



10, boulevard
de Strasbourg
75010 PARIS
☎ 42.06.50.50

**LE GRAND
SPECIALISTE**

AMSTRAD

ACHETER UN AMSTRAD CPC CHEZ GENERAL C'EST ACHETER CHEZ LE PLUS IMPORTANT SPECIALISTE AMSTRAD CPC INDEPENDANT EN FRANCE !

MAGASIN OUVERT TOUS LES JOURS, SAUF DIMANCHE, DE 9 H 45 A 13 H ET DE 14 H A 19 H (Métro Strasbourg-St-Denis)

OFFRES GENERAL AMSTRAD CPC MARS 89

Extension mémoire 64 Ko Jagot et Léon pour CPC 464 ou CPC 6128 ...	395F
Lecteur cassettes DATA RECORDER + câble pour CPC 6128	249F
2 joysticks PRO 500 + doubleur de joystick	295F
2 joysticks QUICKSHOOT II + doubleur de joystick	195F
Serveur Minitel AMSERV pour CPC	395F
2 rames de papier listing blanc 11 pouces	95F
2 boîtes rangement MEDIABOX POSSO	238F
(capacité 100 disquettes 3 pouces)	
Lot de 3 rubans pour IMP. CITIZEN 120D	150F
Lot de 3 rubans pour IMP. AMSTRAD DMP 2160	150F
Lot de 3 rubans pour IMPRIMANTE PCW	180F
Lot de 3 rubans autres imprimantes	Prix spéciaux, nous consulter
Bombe spéciale COMPUNETT pour nettoyer votre ordinateur	79F
Bombe spéciale PRINTER 66 pour nettoyer tête imprimante	79F
Socle orientable MONIBASE pour moniteur CPC	195F
Filtre écran en micromailles pour CPC 464 et 6128 couleur	179F
10 cassettes C20 MICRO	50F
Antenne TV 2 brins télescopique intérieure pour tuner STATION MICRO	79F
Antenne TV amplifiée 32dB intérieure pour Tuner STATION MICRO	295F

OFFRE IMBATTABLE DU MOIS

Emulateur Minitel MENTEL CPC **350F**
+ Câble Minitel

**OPERATION COUP DE BALAI
SUR MATERIEL EN EXPO AU MAGASIN**

2 mois de fonctionnement environ. Mêmes garanties que le matériel neuf. Quantités limitées.

CPC 464 MONOCHROME	1690 F
CPC 464 COULEUR	2690 F
CPC 6128 MONOCHROME	2540 F
CPC 6128 COULEUR	3590 F
IMPRIMANTE AMSTRAD DMP 2160	1500 F

OPERATION COULEUR CPC 464 / CPC 6128

Une exclusivité GENERAL : Amis possesseurs de CPC 464 ou CPC 6128 monochrome, GENERAL vous offre une possibilité unique : échangez votre ancien moniteur monochrome GT 65 contre un moniteur neuf couleur d'origine (modèle CTM 644). Quantité limitée. Nous reprenons les moniteurs monochrome avec ou sans emballage, mais en état de fonctionnement).

Coût de l'échange :
1990F

**OPERATION CPC 464 sans moniteur
+ Adaptateur Péritel MPI**

Une exclusivité GENERAL ! Nous sommes en mesure de vous proposer le CPC 464 sans son moniteur, mais avec l'adaptateur Péritel qui permettra de le brancher sur votre téléviseur familial. Grâce à cette proposition, nous obtenons un CPC 464 à un prix absolument et définitivement imbattable. Le CPC 464 reste et demeure l'appareil d'initiation à l'informatique par excellence et, par l'adjonction ultérieure d'un lecteur de disquettes, une utilisation professionnelle peut être envisagée.

CPC 464 sans moniteur + Adaptateur Péritel MP1 **1290F**

OFFRE DE PARRAINAGE GENERAL

Amis clients satisfaits d'avoir acquis une machine chez GENERAL, faites-nous connaître auprès de vos amis. Si l'un d'eux souhaite acquérir un AMSTRAD, accompagnez-le chez GENERAL et lors de son achat, nous vous offrirons en cadeau une manette de jeu (modèle à notre choix, selon disponibilité).

CHAINE AMSTRAD STUDIO 100



DIMENSIONS : Unité centrale : L 41cm, H 37cm, P 43cm. Enceintes : L 24cm, H 37cm, P 17cm.

AMPLIFICATEUR : Puissance de sortie 2 x 10W. RMS (40W musicaux en pointe). Distorsion 0,5%. Réponse : 20Hz - 20kHz.

EGALISEUR GRAPHIQUE : Basses : 100 Hz / 10 dB. Médium : 1 kHz / 10 dB. Aigus : 10 kHz / 10 dB.

TOURNE-DISQUES : transmission par courroie. Vitesse 33/45 tours. Fluctuation : 0,1 %.

TUNER : FM : 87-198 MHz, sensibilité 5 microvolts. PO : 520-1650 kHz, sensibilité 250 microvolts. GO : 145-290 kHz, sensibilité 500 microvolts.

MIXAGE DES ENTREES : 6 entrées micro/ligne, par prise 6.35 mm mono.

CADEAU



MINI TV 12cm
Ecran de 12 cm (noir et blanc). VHF/UHF. CCIR B/G Europe et France. Tube à allumage rapide. Antenne télescopique incorporée. Secteur 220V avec adapt. ext. Batt. 12V. Prise et cordon antenne ext. Cordon alim. allume-cigare.

ENTREE AUXILLIAIRE : sur prise RCA.

REGLAGE DES ENTREES : commutateur Off, Micro, Ligne, Casette. Réducteur de bruit. Niveau. Egaliseur graves, médium et aigus.

SORTIES : 2 voies de sortie ligne (paire de prises RCA).

PLATINE CASSETTES : 1 : 4 pistes play-back/enregistrement. 2 : 2 pistes play-back/enregistrement. Système automatique de musique en continu. Compteur. Contrôle de vitesse.

**CHAINE STUDIO 100
+ CADEAU MINI TV 12 cm
3990F**

A crédit CETELEM : 90 F comptant + 12 mensualités de 209,20 F
1^{er} versement 120 jours après l'achat.
Coût total du crédit
avec assurance : 1240,80 F - TEG 18,72 %

**CONFIGURATIONS AMSTRAD CPC
ou les AMSTRAD CPC SUR MESURE**

CPC 464 VERSION A : UNITE CENTRALE CPC 464 + ADAPTATEUR PERITEL + TV COULEUR EUROPHON + PACK FAMILIAL	2990F
CPC 464 VERSION B : UNITE CENTRALE CPC 464 + MONITEUR MONOCHROME + LECTEUR DISK DD1 + PACK FAMILIAL	3190F
CPC 464 VERSION C : UNITE CENTRALE CPC 464 + MONITEUR COULEUR + LECTEUR DISK DD1 + PACK FAMILIAL	4190F
CPC 6128 VERSION D : UNITE CENTRALE CPC 6128 + MONITEUR COULEUR + IMPRIMANTE DMP 2160 + PACK FAMILIAL	5290F
CPC 6128 VERSION E : UNITE CENTRALE CPC 6128 + MONITEUR COULEUR + 2 ^e LECTEUR DISK FD1 + PACK FAMILIAL	5090F
CPC 6128 VERSION F : UNITE CENTRALE CPC 6128 + MONITEUR COULEUR + STATION MICRO AMSTRAD + PACK FAMILIAL	4895F
CPC 6128 VERSION G : UNITE CENTRALE CPC 6128 + MONITEUR COULEUR + SOURIS AMX + PACK FAMILIAL	4395F
CPC 6128 VERSION H : UNITE CENTRALE CPC 6128 + MONITEUR COULEUR + STATION MICRO AMSTRAD + IMPRIMANTE DMP 2160 + PACK FAMILIAL	6445F
CPC 6128 VERSION I : UNITE CENTRALE CPC 6128 + MONITEUR COULEUR + STATION MICRO AMSTRAD + IMPRIMANTE DMP 2160 + SOURIS AMX + PACK FAMILIAL	6995F

QUELQUES RAISONS POUR LESQUELLES IL EST SI DIFFICILE D'ACHETER VOTRE MACHINE AILLEURS QUE CHEZ GENERAL

Avec chaque matériel, GENERAL, le grand spécialiste AMSTRAD, vous offre :

- 1) Un cadeau spécifique à chaque matériel signalé dans nos annonces (ex. : pour l'achat d'un ensemble TV/Vidéo TVR2, GENERAL vous offre une MINI TV 12 cm N/B ; pour un chaîne hifi MX 100 M ou MX 100T, un baladeur radio K7, etc...).
- 2) une garantie de 2 ans, pièces et main d'œuvre.
- 3) un paiement en quatre fois, sans intérêt, après acceptation du dossier.
- 4) l'assurance du bon prix : si dans le mois qui suit votre achat, vous trouvez le même matériel à un prix inférieur, nous vous remboursons la différence (sauf en cas de baisse tarifaire en provenance du fabricant).
- 5) Droit à l'erreur : si dans un délai de trois jours après l'achat de votre machine, vous constatez que ses caractéristiques ne vous conviennent pas, vous pouvez l'échanger contre une autre de valeur équivalente.

6) Une démonstration compétente du matériel, car GENERAL est un spécialiste et c'est ce qui fera toujours la différence avec la grande surface (la technique du "achetez ce carton avec l'appareil dedans et demmerdez vous", ce n'est pas notre philosophie).

- **LE COIN DES AFFAIRES :** Nous pouvons vous faire bénéficier de prix intéressants sur des machines déballées. Provenance exposition. Quelques défauts d'aspect. Consultez-nous.
- **SERVICE COLLECTIVITÉS :** Ecoles, administrations, entreprises, étudiants, vous pouvez profiter de tarifs spéciaux. Consultez-nous.
- **LA GARANTIE DU MEILLEUR PRIX :** Si avant votre achat, vous trouvez un meilleur prix que chez GENERAL, faites le nous savoir et nous nous alignerons sur ce prix.
- **SERVICE PROVINCE :** Rien à payer à la commande. Vous réglez à la livraison de votre machine ou de ses périphériques. Profitez du bon de commande à la fin de nos annonces. Merci.



ENSEMBLE TV/VIDEO AMSTRAD TVR2

Avec le système TVR 2, Amstrad-Fidelity a réuni dans un ensemble unique et compact un téléviseur couleur de 36 cm et un magnétoscope VHS-HQ (haute qualité) à chargement frontal.

Plus de problèmes de raccordement : une seule prise à brancher et vous êtes prêt à visionner vos vidéo-cassettes et vos programmes préférés.

Une émission vous plaît ?

La télécommande infrarouge vous permet de lancer instantanément l'enregistrement sur cassette, sans même quitter votre fauteuil.

Vous changez de pièce, vous partez en vacances ?
Le faible poids et l'encombrement réduit du TVR 2 vous permettent de l'emporter partout.

Doté de 2 prises Péritel, le TVR 2 est compatible avec Canal +.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Télévision : Ecran 36 cm - Standard SECAM - Canaux UHF 21 à 69 - Canaux VHF 1 à 6 - 16 chaînes pré-réglables.

Magnétoscope : Standard VHS-HQ - Chargement frontal - Enregistrement 2 têtes rotatives hélicoïdales - Touche de répétition automatique.

Entrées/sorties : Antenne : coaxiale 75 ohms - Audio : prise Péritel - Vidéo : prise Péritel - Décodeur Canal + : prise réservée.

Télécommande infrarouge : Marche/Arrêt - Sélection des programmes - Enregistrement, lecture, pause, recherche rapide... Volume.

Dimensions : 37 x 41 x 36,5 cm - Poids : 16 kg environ.

Alimentation : 220 V - 50 Hz.

Consommation : 86 watts.

CADEAU



MINI TV 12cm
Ecran de 12 cm (noir et blanc). VHF/UHF. CCR B/G Europe et France. Tube à allumage rapide. Antenne télescopique incorporée. Secteur 220V avec adapt. ext. Batt. 12V. Prise et cordon antenne ext. Cordon alim. allume-cigare.

TVR2 + CADEAU MINI TV
5490^F

A crédit CETELEM : 90 F comptant + 24 mensualités de 289,70 F - 1^{er} versement 120 jours après l'achat. Coût total du crédit avec assurance : 1672,80 F - TEG 18,72 %

ENSEMBLE TV/VIDEO AMSTRAD TVR3

Amstrad-Fidelity a réuni dans un ensemble monobloc un superbe téléviseur couleur de 51 cm et un magnétoscope VHS-HQ (haute qualité) à chargement frontal. Ajoutez une télécommande intégrale et la compatibilité Canal + : vous obtenez le TVR 3, la plus belle idée depuis l'invention de la télévision.

Avec le TVR 3, plus de problèmes de raccordement : une seule prise à brancher et vous êtes prêt à visionner vos vidéo-cassettes et vos programmes préférés.

L'émission que vous regardez vous plaît ?

La télécommande infrarouge vous permet de lancer instantanément l'enregistrement sur cassette,

sans même quitter votre fauteuil. Vous pouvez aussi enregistrer une émission pendant que vous en regardez une autre.

Vous voulez enregistrer un programme pendant votre absence ?

Le TVR 3 permet de programmer 6 enregistrements sur 14 jours, sur n'importe quelle chaîne, y compris Canal +.

La qualité du TVR 3 ?

C'est la qualité Amstrad-Fidelity : un téléviseur à 16 canaux et un magnétoscope VHS-HQ, 32 canaux ce qui se fait de mieux dans le genre.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Télévision : Ecran 51 cm - Standard SECAM - Canaux UHF 21 à 69 - Canaux VHF 1 à 6 - 16 chaînes pré-réglables.

Magnétoscope : Standard VHS-HQ - Chargement frontal - Enregistrement 2 têtes rotatives hélicoïdales - Tuner 32 chaînes pré-réglables - 6 enregistrements programmables sur 14 jours - Touche de répétition automatique de la cassette.

Entrées/Sorties : Antenne : coaxiale 75 ohms - Audio/vidéo : 2 prises Péritel (dont 1 réservée à Canal +).

Télécommande infrarouge : Marche/arrêt - Volume - Sélection des programmes - Enregistrement, lecture, pause, recherche rapide...

TVR3 + CADEAU MINI TV
6490^F
PIED POUR TVR3 : 300^F

MAGNETOSCOPES AMSTRAD VCR 6000 et VCR 6100 (VCT 6100 = VRC 6000 + Télécommande avec lecteur codes barre)

VCR 6000

Avec le nouveau magnétoscope Amstrad-Fidelity, la programmation s'effectue comme un dialogue affectueux. C'est simple comme bonjour. Sans quitter votre fauteuil, vous répondez aux questions qui s'affichent en clair sur l'écran à cristaux liquides de la télécommande :

LA COMPATIBILITÉ CANAL +

Le VCR-6000 est doté de deux prises Péritel qui le rendent compatible avec Canal + : il est en effet possible d'enregistrer Canal +, comme n'importe quelle autre chaîne, tout en regardant une autre émission.

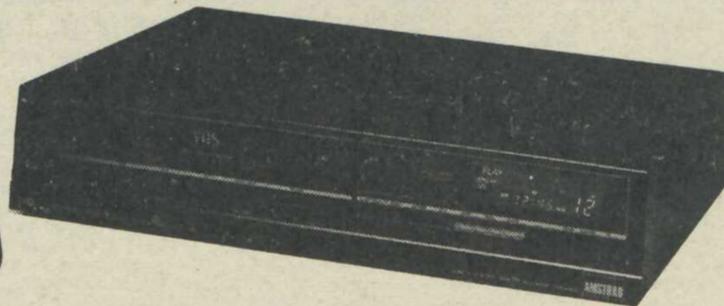
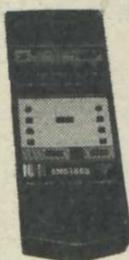
TOUTES LES FONCTIONS SUR LA TÉLÉCOMMANDE

Les fonctions lecture, enregistrement, sélection de chaîne, bobinage rapide avant/arrière, recherche d'image accélérée avant/arrière et programmation sont accessibles à partir de la télécommande.

LA TOUCHE ENREGISTREMENT INSTANTANÉ

Vous disposez également d'une touche enregistrement instantané qui vous permet de lancer sans programmation l'enregistrement d'une émission qui commence en précisant la durée par tranches de 30 minutes (30 mn, 1 heure, 1 h 30, etc.).

Pour rechercher le début d'un enregistrement, pas de difficulté : le VCR 6000 vous offre la recherche visuelle accélérée à vitesse triple et quintuple.



VCR 6000 Amstrad : une qualité et des performances introuvables ailleurs à ce prix !

GÉNÉRALITÉS

Télécommande infrarouge avec affichage à cristaux liquides.
Système "Easy Programmer".
Programmation 6 événements sur 14 jours.
4 modes d'enregistrement : Immédiat, Programmation instantanée, Programmation classique, Programmation depuis la télécommande.
Recherche visuelle accélérée (x 3 et x 5).
Qualité VHS-HQ

SPÉCIFICATIONS

Format VHS
Standard SECAM L
Système d'enregistrement : 2 têtes hélicoïdales

Vitesse d'enregistrement/lecture : 23,29 mm/seconde

Tuner 32 canaux :

VHF : 1 à 6

UHF : 21 à 69

Entrées/sorties :

Antenne : coaxiale 75 ohms prise femelle

Sortie RF : coaxiale 75 ohms prise femelle

Audio/vidéo : 1 prise Péritel + 1 prise émission codée

Dimensions : 42 x 92 x 31,5 cm

Alimentation : 220/240 V - 50 Hz

Consommation : 34 watts

CADEAU

3 FILMS NEUFS VHS A CHOISIR
DANS NOTRE VIDEOTHEQUE DE
PLUS DE 1000 TITRES

VRC 6100

le VCR 6100 possède un atout supplémentaire : la télécommande possède un lecteur de code à barre. Le principe en est simple : le programme à enregistrer est codé et imprimé sur un journal de programmes de TV. Il suffit alors de passer la télécommande devant la ligne de code à barre et de diriger la télécommande vers le magnétoscope et d'appuyer sur la touche de transfert. C'est simple comme bonjour.

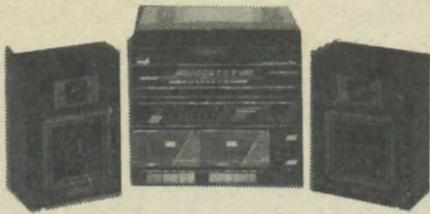
VCR 6000 + CADEAU 3 FILMS
3990^F

A crédit CETELEM : 390 F comptant + 18 mensualités de 234,60 F - 1^{er} versement 120 jours après l'achat. Coût total du crédit avec assurance : 742,80 F - TEG 18,72 %

VCR 6100 + CADEAU 3 FILMS
4390^F

A crédit CETELEM : 390 F comptant + 24 mensualités de 204,80 F - 1^{er} versement 120 jours après l'achat. Coût total du crédit avec assurance : 1034,20 F - TEG 18,72 %

CHAINES AMSTRAD MX 100M et MX 100T



MX-100M

La chaîne midi MX-100 d'Amstrad-Fidelity, c'est d'abord la musique, toute la musique, dans un ensemble élégant et compact.

Elle est complète: tourne-disque 33-45 tours, tuner AM-FM stéréo, platine double cassette, amplificateur 10 W musicaux et enceintes acoustiques assorties.

Elle est remarquablement performante: l'ampli comporte un égaliseur graphique incorporé qui permet d'adapter l'écoute à vos goûts, aux différents types d'enregistrement et à l'acoustique de votre intérieur; la double platine cassette est munie d'un

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 220-240 V - 50 Hz	Amplificateur : Puissance de sortie 2 x 2,5 W RMS (10 W musicaux en pointe) Distorsion : 1 % Réponse : 20 Hz - 20 kHz	Tuner : FM 86,5 - 108,5 MHz, sensibilité 5 microvolts PO 525 - 1650 kHz, sensibilité 250 microvolts GO 155-280 kHz, sensibilité 500 microvolts Entrée antenne : coaxiale 75 ohms
Dimensions : MX-100 Midi Unité centrale : 36 x 35 x 33 cm Enceintes : 21 x 14 x 29 cm (1,7 kg chaque) Poids : 6 kg MX-100 T avec meuble Meuble : 40 x 37 x 79 cm Enceintes : 21 x 14 x 33 cm (2 kg chaque) Poids : 20 kg	Egaliseur graphique : Basses : 100 Hz ± 8 dB Aigus : 10 kHz ± 8 dB Balance : ± 8 dB	Platines cassette : Vitesse de bande : 4,75 cm/s Pleurage et scintillement : 0,2 % Prise micro : jack mono 3,5 mm Impédance micro : 600 ohms
	Tourne-disque : Vitesse 33-45 tours Fluctuation : 0,1 %	

**MX-100M + EN CADEAU
1 BALADEUR RADIO K7
1190F**

CADEAU

1 BALADEUR RADIO K7



Multifonctions : radio OC/FM stéréo. Avance et retour rapide. Arrêt autom. Casque et clip fixation. Sélecteur mono stéréo. Témoin lumineux mode stéréo.

dispositif de lecture continue (2 heures de musique non-stop!) * et d'un système de copie directe qui vous permet d'enregistrer toutes les sources musicales : radio, disque ou cassette.

La chaîne midi MX-100, c'est aussi la simplicité d'emploi : une seule prise à brancher et c'est tout. Elle trouve sa place partout et vous la déplacez sans difficulté.

MX-100T

Modèle techniquement identique à la MX-100, mais livré dans un élégant meuble de salon à portes vitrées, comprenant un rangement pour disques et cassettes.

**MX-100T + EN CADEAU
1 BALADEUR RADIO K7
1390F**

CHAINES AMSTRAD CDX 400M et CDX 400T

CDX-400M

Avec sa chaîne CDX-400 M, Amstrad-Fidelity met l'extraordinaire qualité laser à la portée de tous dans un ensemble élégant, compact et d'une grande simplicité d'emploi.

La chaîne midi CDX-400 M est complète : platine pour compact-disc laser, tourne-disque 33-45 tours, tuner AM-FM stéréo, double platine cassette, amplificateur 20 W musicaux et enceintes acoustiques assorties.

- le lecteur de compact-disc est équipé d'un système de recherche rapide de pages et d'un afficheur digital,
- l'ampli comporte un égaliseur graphique à 3 bandes qui permet d'adapter l'écoute à vos goûts, aux différents types d'enregistrement et à l'acoustique de votre intérieur,
- la double platine cassette est munie d'un dispositif de lecture continue (2 heures de musique non-stop!) * et d'un système de copie directe qui vous permet d'enregistrer toutes les sources musicales : compact-disc, FM stéréo, radio, disque ou cassette.

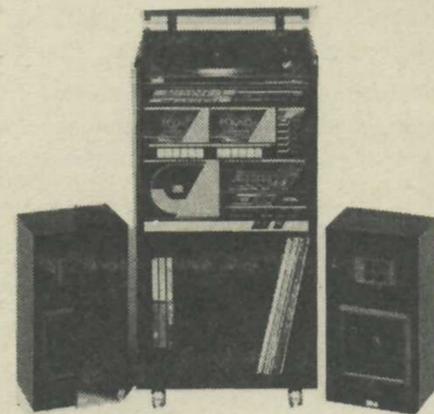
La chaîne midi CDX-400, c'est aussi la simplicité d'emploi : une seule prise à brancher et c'est tout. Elle trouve sa place partout et vous l'emportez à vos soirées sans difficulté !

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 220-240 V - 50 Hz	Amplificateur : Puissance de sortie 2 x 5 W RMS (20 W musicaux en pointe) Distorsion : 1 % Réponse : 20 Hz - 20 kHz	Séparation des voies : 70 dB
Dimensions : CDX-400 Midi Unité centrale : 36 x 35 x 40 cm Enceintes : 21 x 17 x 33 cm (2,5 kg chaque) Poids : 8 kg CDX-400 T avec meuble Meuble : 40 x 37 x 79 cm Enceintes : 21 x 17 x 39 cm (3 kg chaque) Poids : 22 kg	Egaliseur graphique : Basses : 100 Hz ± 8 dB Medium : 1 kHz ± 8 dB Aigus : 10 kHz ± 8 dB	Tuner : FM 87-109 MHz, sensibilité 5 microvolts PO 520-1650 kHz, sensibilité 250 microvolts GO 145-290 kHz, sensibilité 500 microvolts Entrée antenne : coaxiale 75 ohms
	Tourne-disque : Vitesse 33-45 tours Fluctuation : 0,1 %	Platines cassette : Vitesse de bande : 4,75 cm/s Pleurage et scintillement : 0,2 % Prise micro : jack mono 3,5 mm Impédance micro : 600 ohms
	Platine compact-disc : Lecture : laser optique	

**CDX-400M + Cadeau BALADEUR
2490F**

A credit CETELEM : 90 F comptant + 12 mensualités de 234,80 F - 1^{er} versement 120 jours après l'achat. Coût total du crédit avec assurance : 537,80 F - TEG 18,72 %



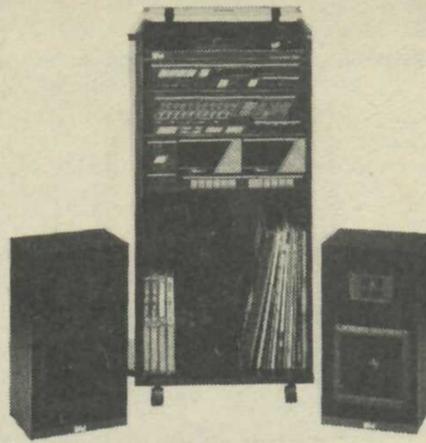
CDX-400T

Modèle techniquement identique à la CDX-400 M mais livré dans un élégant meuble de salon à portes vitrées, comprenant un rangement pour disques, compact-discs et cassettes.

**CDX-400T + Cadeau BALADEUR
2690F**

A credit CETELEM : 90 F comptant + 12 mensualités de 254,20 F - 1^{er} versement 120 jours après l'achat. Coût total du crédit avec assurance : 570,40 F - TEG 18,72 %

CHAINES AMSTRAD MX 200M et MX 200T



MX-200M

La chaîne midi MX-200 d'Amstrad-Fidelity, c'est la musique, toute la musique, dans un ensemble élégant, compact et de grande qualité.

La chaîne midi MX-200 est complète : tourne-disque 33-45 tours, tuner AM-FM

stéréo, double platine cassette, amplificateur 20 W musicaux et enceintes acoustiques assorties.

- l'ampli comporte un égaliseur graphique à 5 bandes qui permet d'adapter l'écoute à vos goûts, aux différents types d'enregistrement et à l'acoustique de votre intérieur,
- le tuner stéréo, à affichage numérique, est doté de 8 présélections vous permettant d'atteindre directement vos stations préférées,
- la double platine cassette est munie d'un réducteur de bruit, d'un dispositif de lecture continue (2 heures de musique non-stop!) * et d'un système de copie directe qui vous permet d'enregistrer toutes les sources musicales : radio, disque ou cassette.

La chaîne midi MX-200, c'est aussi la simplicité d'emploi : une seule prise à brancher et c'est tout. Elle trouve sa place partout et vous la déplacez sans difficulté.

MX-200T

Modèle techniquement identique à la MX-200 mais livré dans un élégant meuble de salon à portes vitrées, comprenant un rangement pour disques et cassettes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 220-240 V - 50 Hz	Amplificateur : Puissance de sortie 2 x 5 W RMS (20 W musicaux en pointe) Distorsion : 0,5 % Réponse : 20 Hz - 20 kHz	Tuner : FM 87,5 - 108 MHz, sensibilité 5 microvolts PO 522 - 1611 kHz, sensibilité 250 microvolts GO 153 - 281 kHz, sensibilité 500 microvolts Entrée antenne : coaxiale 75 ohms
Dimensions : MX-200 Midi Unité centrale : 36 x 36 x 38 cm Enceintes : 21 x 17 x 33 cm (2,5 kg chaque) Poids : 7 kg MX-200 T avec meuble Meuble : 40 x 39 x 85 cm Enceintes : 21 x 17 x 39 cm (3 kg chaque) Poids : 21 kg	Egaliseur graphique : Basses : 100 Hz ± 10 dB Medium graves : 330 Hz ± 10 dB Medium : 1 kHz ± 10 dB Medium aigus : 3,3 kHz ± 10 dB Aigus : 10 kHz ± 10 dB Balance : ± 8 dB	Platines cassette : Vitesse de bande : 4,75 cm/s Pleurage et scintillement : 0,2 % Prise micro : jack mono 3,5 mm Impédance micro : 600 ohms
	Tourne-disque : Vitesse 33-45 tours Fluctuation : 0,1 %	

**MX-200M + Cadeau BALADEUR
1890F**

A credit CETELEM : 40 F comptant + 9 mensualités de 235,90 F - 1^{er} versement 120 jours après l'achat. Coût total du crédit avec assurance : 393,10 F - TEG 18,72 %

**MX-200T + Cadeau BALADEUR
2090F**

A credit CETELEM : 90 F comptant + 12 mensualités de 205,30 F - 1^{er} versement 120 jours après l'achat. Coût total du crédit avec assurance : 414,10 F - TEG 18,72 %

CHAINES AMSTRAD CDX 500M et MX 300

CADEAU

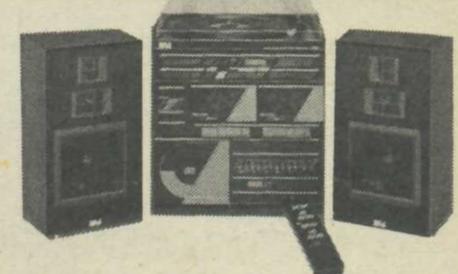


1 RADIO DOUBLE K7 PORTABLE

CDX-500

La chaîne CDX-500 est complète : platine compact-disc laser, tourne-disque 33-45 tours, tuner AM-FM stéréo, double platine cassette, amplificateur 40 W musicaux, enceintes acoustiques à deux voies et télécommande infrarouge à 10 fonctions.

- le lecteur de compact-disc est équipé d'un lecteur laser à 3 faisceaux, d'un système de recherche rapide de pages et d'un afficheur digital,
- la platine tourne-disque est dotée d'une cellule magnétique et d'une transmission par courroie,
- l'ampli comporte un égaliseur graphique à 5 bandes qui permet d'adapter l'écoute à vos goûts aux différents types d'enregistrement et à l'acoustique de votre intérieur,



- le tuner AM-FM stéréo est à affichage digital et comporte 8 présélections,
- la double platine cassette est munie d'un dispositif de lecture continue (2 heures de musique non-stop!) *, d'un réducteur de bruit Dolby/B et d'un système de copie directe qui vous permet d'enregistrer toutes les sources musicales : compact-disc, FM stéréo, radio, disque ou cassette,
- la télécommande infrarouge vous permet de commander l'ampli, le lecteur compact-disc et le tuner sans quitter votre fauteuil.

MX-300

Chaîne avec télécommande, techniquement identique à la CDX-500, mais livrée sans le lecteur de compact-disc laser.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 220-240 V - 50 Hz	Platine compact-disc : Lecture : laser optique 3 faisceaux Pleurage et scintillement : non mesurable Séparation des voies : 70 dB	Platines cassette : Vitesse de bande : 4,75 cm/s Pleurage et scintillement : 0,2 % Prise micro : jack mono 3,5 mm Impédance micro : 600 ohms
Dimensions : CDX-500 Unité centrale : 36 x 36 x 44 cm Enceintes : 21 x 17 x 39 cm (3 kg chaque) Poids : 8,5 kg MX-300 Unité centrale : 36 x 36 x 38 cm Enceintes : 21 x 17 x 33 cm (3 kg chaque) Poids : 7 kg	Egaliseur graphique : Basses : 100 Hz ± 10 dB Medium graves : 330 Hz ± 10 dB Medium : 1 kHz ± 10 dB Medium aigus : 3,3 kHz ± 10 dB Aigus : 10 kHz ± 10 dB	Fonctions télécommandées CDX-500 • Ampli : volume + ou -, mise en sourdine • Tuner : recherche manuelle et automatique des stations • Compact-disc : pause/lecture, stop, saut/recherche, répétition MX-300 • Ampli : volume + ou -, mise en sourdine • Tuner : recherche manuelle et automatique des stations
Amplificateur : Puissance de sortie 2 x 10 W RMS (40 W musicaux en pointe) Distorsion : 0,5 % Réponse : 20 Hz - 20 kHz	Tourne-disque : Vitesse 33-45 tours Fluctuation : 0,1 %	
	Tuner : FM 87,5 - 108 MHz, sensibilité 5 microvolts PO 522 - 1611 kHz, sensibilité 250 microvolts GO 153 - 281 kHz, sensibilité 500 microvolts Préprogrammation de 4 stations en FM et 4 stations en AM	

**CDX-500 laser + Cadeau Dble Radio K7
3990F**

A credit CETELEM : 90 F comptant + 24 mensualités de 209,20 F - 1^{er} versement 120 jours après l'achat. Coût total du crédit avec assurance : 1240,80 F - TEG 18,72 %

**MX-300 + Cadeau Dble Radio K7
2390F**

A credit CETELEM : 90 F comptant + 12 mensualités de 224,90 F - 1^{er} versement 120 jours après l'achat. Coût total du crédit avec assurance : 518,80 F - TEG 18,72 %

ORDINATEUR PERSONNEL AMSTRAD CPC 464

AMSTRAD CPC 464 : l'ordinateur familial de pointe :

Le CPC 464 est évidemment beaucoup plus qu'un système de jeux vidéos sophistiqué. Avec les graphiques haute résolution et son écran 80 colonnes ajouté à un système de conception d'écran performant, le CPC 464 est un micro-ordinateur pas cher qui fournit à l'utilisateur TOUT ce qui est nécessaire immédiatement avec des applications pour toute la famille, depuis les jeux jusqu'aux comptes et à la gestion de budget.

Les débutants n'ont rien à craindre avec l'ordinateur CPC 464 : il est fourni avec une cassette d'accueil pour s'habituer à l'ordinateur et ses capacités, et un manuel d'utilisation qui contient une section spéciale pour les novices et une introduction en profondeur sur l'essentiel de la machine et des logiciels spécifiques à ce micro-ordinateur.

Les utilisateurs avertis apprécieront vite les capacités de croissance du système : en particulier, l'interface d'imprimante incorporée ; le système de disquette économique qui comprend à la fois CP/M (et donne ainsi accès à plus de 3000 programmes courants) et le langage LOGO (célèbre aux Etats-Unis pour les programmes éducatifs et arrivant maintenant en France et en Angleterre) ; et le potentiel quasi universel d'un bus Z80 complet avec support pour des cartouches ROM.

Processeur Z80 : Le plus utilisé des microprocesseurs de l'informatique familiale ayant le catalogue de logiciels le plus étendu — le CPC 464 offre CP/M comme système d'exploitation en option.



64K de RAM : Le CPC 464 possède 64K de mémoire vive, avec plus de 42K réellement utilisables grâce à la technique de superposition du ROM. La grande taille de cette mémoire vive RAM donne une indication de la sophistication et de la complexité possibles au stade de la programmation.

Graphiques : Le CPC 464 comporte 3 modes d'écran différents, y compris 80 colonnes pour les textes, une palette de 27 couleurs et une résolution maximum de 640 x 200 pixels.

Clavier : un "vrai" clavier de 74 touches de couleurs de type "AZERTY", avec une touche d'entrée largement dimensionnée. Les touches curseurs sont bien placées et il y a un pavé numérique pour la saisie rapide de données chiffrées.

Lecteur de cassettes incorporé : Cette mémoire de masse est disponible d'origine avec le lecteur intégré

AMSTRAD CPC 464
+ MONITEUR MONOCHROME
+ 50 JEUX + 1 MANETTE DE JEU

1790F TTC

A crédit CETELEM : 90F comptant
+ 9 mensualités de 216,70F
1^{er} versement 120 jours après achat.
Coût total du crédit avec assurance : 370,30F
TEG 18,72 %

AMSTRAD CPC 464
+ MONITEUR COULEUR
+ 50 JEUX + 1 MANETTE DE JEU

2790F TTC

A crédit CETELEM : 190F comptant
+ 12 mensualités de 254,20F
1^{er} versement 120 jours après achat.
Coût total du crédit avec assurance : 570,40F
TEG 18,72 %

du CPC 464. Il permet de retrouver et de sauvegarder les programmes et les données sans avoir les inconvénients des autres systèmes où les réglages sont ardues et source d'erreur. La vitesse de sauvegarde est programmable entre 1K baud et 2K baud (grande vitesse) et la détermination de la vitesse est décidée par les logiciels.

Basic : Un Basic standard, écrit en Angleterre, est utilisé avec le CPC 464. Vous verrez qu'il est plus rapide et performant que les autres Basic que vous connaissez, avec plein de commandes pour les graphiques, le son et la gestion des entrées-sorties.

Jeu de caractères étendu : un jeu complet de caractères 8-bits comprenant des symboles et des éléments graphiques est accessible au clavier et avec la fonction CHR\$(n).

Touches programmables : jusqu'à 32 touches peuvent être définies par l'utilisateur du CPC 464, chacune pouvant avoir 32 caractères.

Fenêtres : on peut sélectionner un maximum de 8 fenêtres de texte, où il est possible d'écrire des caractères, ainsi qu'une fenêtre pour les graphiques.

Son : les capacités sonores du CPC 464 comprennent 3 voies de 7 octaves. Chacune des trois voies peut être ajustée en ton et en amplitude et elles sont transmises, à gauche, à droite et au centre, pour la prise de son stéréo. Le niveau sonore du haut parleur incorporé est variable et mixé en sortie.

Sortie d'imprimante : une sortie d'imprimante parallèle de type Centronics existe d'origine, le signal "Busy" étant utilisé comme signal de reconnaissance.

Possibilités d'extension : plusieurs cartes d'extension sont disponibles pour l'utilisation de certains logiciels.

Extension des ROM : tous les ROM résident dans les 16K supérieurs de la mémoire et il est possible d'ajouter jusqu'à 240 ROM de 16K chacun.

ORDINATEUR PERSONNEL AMSTRAD CPC 6128

Le CPC 6128 est impressionnant. Avec l'unité de disquette intégrée, le chargement et la sauvegarde des programmes est devenue 50 fois plus rapide qu'avec une cassette. L'efficacité est aussi améliorée. Il y a non seulement une grande fiabilité des données mais aussi la possibilité de vérifier le bon déroulement des sauvegardes.

Des copies peuvent être effectuées en quelques secondes, ce qui prendrait 30 minutes avec un lecteur de cassettes. L'accès à un programme particulier est immédiat, avec une cassette vous devez parcourir toute la bande pour trouver le programme désiré.

De plus, le 6128 est équipé du CP/M Plus, la dernière version du système le plus répandu pour les micro-ordinateurs 8 bits. Maintenant, sans rien ajouter, vous pouvez avoir accès à un bien plus grand nombre d'applications que sur cassette. Vous pouvez même utiliser des programmes dépassant la mémoire vive disponible. Le 6128 utilise le BASIC qui est la note dominante de tous nos ordinateurs, comme sur le CPC664, le Basic a été amélioré par l'inclusion du remplissage rapide d'une zone et le tracé de lignes en pointillés et vous permet aussi de lire le code de caractères affichés à l'écran ainsi que de contrôler les erreurs de lecture sur disquette et les conditions d'interruption.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES : Le clavier, classique de type AZERTY, avec pavé numérique et touches de déplacement.



Jeu de caractères étendu. Un jeu complet de caractères 8 bits comprenant des symboles et des éléments graphiques et un jeu complet de caractères internationaux sous CP/M Plus.

Touches programmables. Toutes les touches sont redéfinissables par l'utilisateur, chacune pouvant avoir 120 caractères. Fenêtres : 8 fenêtres de texte plus une fenêtre de graphisme. Son : 3 voix de 8 octaves. Chaque voix peut être ajustée en ton et en amplitude. Le niveau sonore du haut parleur incorporé varie. Port d'imprimante : imprimante parallèle 7 bits de type Centronics. Extensions : nombreuses interfaces disponibles. Alors que d'autres fabricants d'ordinateurs familiaux offrent des options d'accessoires supplémentaires, AMSTRAD a inclus le lecteur de disquettes et le moniteur dans le CPC 6128.

AMSTRAD CPC 6128
+ MONITEUR MONOCHROME
+ 50 Jeux ou Cours Autoformation
+ 1 MANETTE DE JEU

2790F TTC

A crédit CETELEM : 190F comptant
+ 12 mensualités de 254,20F
1^{er} versement 120 jours après achat.
Coût total du crédit avec assurance : 570,40F
TEG 18,72 %

AMSTRAD CPC 6128
+ MONITEUR COULEUR
+ 50 Jeux ou Cours Autoformation
+ 1 MANETTE DE JEU

3690F TTC

A crédit CETELEM : 190F comptant
+ 18 mensualités de 239F
1^{er} versement 120 jours après achat.
Coût total du crédit avec assurance : 922F
TEG 18,72 %

OPERATION GENERAL EDUCATION CPC 6128

OFFRE SPÉCIALE RÉSERVÉE AUX ÉCOLIERS ET VALABLE A PARTIR DU 1/12/88

Si vous le désirez, avec chaque AMSTRAD CPC 6128, GENERAL peut vous offrir à la place de nos traditionnels cadeaux (50 jeux + 1 manette de jeux) :

- LE PACK EDUCATIF GENERAL sur disquette (d'une valeur de 295 F) comprenant : mathématiques, vocabulaire, grammaire, dictée, géographie, etc... Niveau CM1, CM2, 6^e, 5^e, 4^e, 3^e.
- LE COURS D'AUTOFORMATION CPC sur disquette (d'une valeur de 345 F) comprenant : le livre "Bien débuter sur CPC" + des exercices pratiques.
- 1/2 journée de formation dans nos locaux.

GENERAL PRESENTE : "LE PACK FAMILIAL"

OU QUELQUES RAISONS POUR LESQUELLES IL EST SI DIFFICILE D'ACHETER VOTRE MACHINE AILLEURS QUE CHEZ GENERAL

Avec chaque machine, GENERAL, le grand spécialiste AMSTRAD, vous offre :

- 1) 50 jeux pour l'achat d'un CPC 464 ; 50 jeux ou un cours d'autoformation (manuel + disquette) pour l'achat d'un CPC 6128.
- 2) une manette de jeu.
- 3) une assistance téléphonique 90 jours.
- 4) une garantie de 2 ans, pièces et main d'œuvre.
- 5) un paiement en quatre fois, sans intérêt, après acceptation du dossier.
- 6) l'assurance du bon prix : si dans le mois qui suit votre achat, vous trouvez le même matériel à un prix inférieur, nous vous remboursons la différence (sauf en cas de baisse tarifaire en provenance du fabricant).
- 7) Droit à l'erreur : si dans un délai de trois jours après l'achat de votre machine, vous constatez que ses caractéristiques ne vous conviennent pas, vous pouvez l'échanger contre une autre de valeur équivalente.

8) Une démonstration compétente du matériel, car GENERAL est un spécialiste et c'est ce qui fera toujours la différence avec la grande surface (la technique du "achetez ce carton avec l'appareil dedans et demmerdez vous", ce n'est pas notre philosophie).

- LE COIN DES AFFAIRES : Nous pouvons vous faire bénéficier de prix intéressants sur des machines déballées. Provenance exposition. Quelques défauts d'aspect. Consultez-nous.
- SERVICE COLLECTIVITÉS : Ecoles, administrations, entreprises, étudiants, vous pouvez profiter de tarifs spéciaux. Consultez-nous.
- LA GARANTIE DU MEILLEUR PRIX : Si avant votre achat, vous trouvez un meilleur prix que chez GENERAL, faites le nous savoir et nous nous alignerons sur ce prix.
- SERVICE PROVINCE : Rien à payer à la commande. Vous réglez à la livraison de votre machine ou de ses périphériques. Profitez du bon de commande à la fin de nos annonces.



10, boulevard
de Strasbourg
75010 PARIS
☎ 42.06.50.50

**LE GRAND
SPECIALISTE**

AMSTRAD

LES MEGAPACKS MICRO GENERAL CPC

DEFINITION : Un MEGAPACK est un lot composé d'un micro CPC en configuration de base et d'une sélection de périphériques choisis par GENERAL pour compléter utilement votre machine. Au lieu de proposer l'ensemble de ces périphériques + le micro au prix élément par élément, GENERAL considère que cet achat, compte tenu de l'effort financier qu'il représente pour nos amis clients, mérite une tarification particulière. On peut dire qu'un MEGAPACK MICRO, c'est plus coûteux qu'un micro nu, mais beaucoup moins onéreux qu'une machine que vous auriez progressivement équipé des périphériques qui composent nos MEGAPACKS. Et avec ces MEGAPACKS, vous bénéficiez également du PACK FAMILIAL comportant entre autres 50 jeux, ainsi que la manette de jeu.

MEGAPACK MICRO CPC 6128 N° 1

CPC 6128 COULEUR	3690 F
+ JEU DE 2 HOUSSES (clavier + moniteur)	150 F
+ DISQUE DE NETTOYAGE 3 POUCES	159 F
+ COFFRET DE RANGEMENT 40 DISQUES 3 POUCES AVEC SERRURE	139 F
+ 5 DISQUES 3 POUCES VIERGES	84 F
+ 1 JOYSTICK PRO 500	195 F
+ 1 DOUBLEUR JOYSTICK	170 F
+ 1 COURS AUTO-FORMATION CPC AVEC LIVRE ET DISQUETTE	345 F
PRIX TOTAL ELEMENT PAR ELEMENT	4932 F
OFFRE MEGAPACK CPC N° 1	4400 F

MEGAPACK MICRO CPC 6128 N° 2

CPC 6128 COULEUR	3690 F
+ JEU DE 2 HOUSSES (clavier + moniteur)	150 F
+ DISQUE DE NETTOYAGE 3 POUCES	159 F
+ COFFRET DE RANGEMENT 40 DISQUES 3 POUCES AVEC SERRURE	139 F
+ 5 DISQUES 3 POUCES VIERGES	84 F
+ 1 JOYSTICK PRO 500	195 F
+ 1 DOUBLEUR JOYSTICK	170 F
+ 1 COURS AUTO-FORMATION CPC	345 F
+ 1 STYLO OPTIQUE	435 F
+ 1 Emulateur Minitel MENTEL CPC + (cable minitel) ...	450 F
PRIX TOTAL ELEMENT PAR ELEMENT	5817 F
OFFRE MEGAPACK CPC N° 2	5200 F

LES MEGAPACKS IMPRIMANTES POUR CPC

DEFINITION : Un MEGAPACK imprimantes est un lot composé d'une imprimante pour CPC et d'une sélection de périphériques choisis par GENERAL pour compléter utilement votre machine. **NOMBREUSES AUTRES IMPRIMANTES POUR CPC EN MEGAPACK ! CONSULTEZ-NOUS !**

MEGAPACK IMPRIMANTE CPC N° 1

IMPRIMANTE CITIZEN 120D	1590 F
+ CABLE PARALLELE	175 F
+ 2 RAMES LISTING 500 FEUILLES BLANC 70g	138 F
+ SUPPORT IMPRIMANTE UNIVERSEL	195 F
+ 3 RUBANS IMPRIMANTE	150 F
+ 1 HOUSSE IMPRIMANTE	80 F
+ 1 BOMBE PRINTER 66	95 F
PRIX TOTAL ELEMENT PAR ELEMENT	2423 F
MEGAPACK IMPRIMANTE CPC N° 1	2050 F

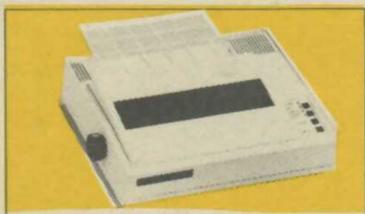
MEGAPACK IMPRIMANTE CPC N° 2

IMPRIMANTE AMSTRAD DMP 2160	1690 F
+ 2 RAMES LISTING 500 FEUILLES BLANC 70 g	138 F
+ SUPPORT IMPRIMANTE UNIVERSEL	195 F
+ 3 RUBANS IMPRIMANTE	150 F
+ 1 HOUSSE IMPRIMANTE	80 F
+ 1 BOMBE PRINTER 66	95 F
PRIX TOTAL ELEMENT PAR ELEMENT	2348 F
MEGAPACK IMPRIMANTE CPC N° 2	2000 F

IMPRIMANTES PLUG

Pour conforter notre position de 1^{er} spécialiste indépendant d'imprimantes en France, il nous fallait trouver le produit de qualité à un prix imbattable. Nos objectifs : casser la barrière des 1500 F pour une matricielle 9 aiguilles et la barrière des 3000 F pour une 24 aiguilles. Réussite sur toute la ligne, constatez plutôt.

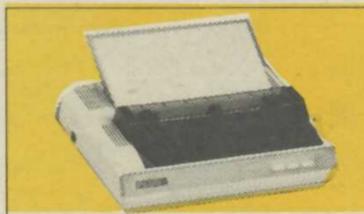
PLUG S 100



1395 F
avec
**PACK PRO
IMPRIMANTE**

Modèles S 100. Technologie d'impression : matricielle série à impact. Nombre de têtes d'impression : 1. Nombre d'aiguilles par tête : 9 aiguilles carrées. Vitesse d'impression (CPS) : 162 CPS en mode élite ; qualité informatique supérieure : 135 ; Qualité courrier (NLQ) : 25. Mode d'accès au NLQ : logiciel. Sens d'impression : bi-directionnel optimisé avec recherche logique pour le texte, uni-directionnel en bit graphisme. Buffer d'impression (K octets) : 2. Principaux attributs d'impression : italique, double frappe, décalé, scripte, sous-ligné, renforcé. Densité de caractère par ligne : Pica 80, Pica expansé 40, Pica condensé 132, Pica condensé, expansé 66 ; Elite 96, Elite expansé 48, Elite condensé 160. Matrice de caractère : caractères standard 9 x 9 ; qualité quasi courrier 12 x 18 (NLQ). Jeux de caractères : mode IBM : jeux 1 et 2, 64 international, mode EPSON : 192 caractères ASCII, 64 international. Résolution graphique (points par ligne) : 480, 960, 1920. Dimensions : L 380 x P 295 x H 125 mm. Poids : 5 kg.

PLUG S 24



2795 F
avec
**PACK PRO
IMPRIMANTE**

Méthode d'impression : matricielle à impact. Disposition des aiguilles : 24 aiguilles (2 séries de 12 aiguilles de 0,2 mm, en quinconce). Vitesse d'impression : 162 caractères/seconde en mode Elite ; 135 caractères/seconde en mode Pica ; 45 caractères/seconde en mode qualité courrier. Résolution en points : horizontale : 480, 640, 720, 960, 1440, 1920, 2880 points/ligne ; vertical : 60, 180 points/pouce. Alimentation en papier : par friction (mise en place automatique), ou traction par picots. Largeur d'impression : 203,2 mm (8 pouces). Nombre de copies : original plus 2 copies à grammage habituel (40 g/m²). Interface : parallèle de type Centronics en standard ; série RS-232 C avec X-ON / X-OFF en option. Mémoire vive : 32 kilo-octets. Ruban : cartouche de ruban noir. Dimensions : Largeur 400 mm ; profondeur 320 mm ; hauteur 125 mm.

LE PACK PRO IMPRIMANTE GENERAL

OU QUELQUES RAISONS POUR LESQUELLES IL EST SI DIFFICILE D'ACHETER VOTRE MACHINE AILLEURS QUE CHEZ GENERAL

Avec chaque machine, GENERAL, le premier spécialiste micro indépendant, vous offre :

- 1) 1 rame papier listing bande Carol.
- 2) une assistance téléphonique 90 jours.
- 3) une garantie de 2 ans pièces et main-d'œuvre.
- 4) un paiement en quatre fois, sans intérêt, après acceptation du dossier.
- 5) l'assurance du bon prix : si dans le mois qui suit votre achat, vous trouvez le même matériel à un prix inférieur, nous vous remboursons la différence (sauf en cas de baisse tarifaire en provenance du fabricant).
- 6) Droit à l'erreur : si dans un délai de trois jours après l'achat de votre machine, vous constatez que ses caractéristiques ne vous conviennent pas, vous pouvez l'échanger contre une autre de valeur équivalente.

• **LE COIN DES AFFAIRES :** Nous pouvons vous faire bénéficier de prix intéressants sur des machines déballées. Provenance exposition. Quelques défauts d'aspect. Consultez-nous.

• **SERVICE COLLECTIVITES :** Ecoles, administrations, entreprises, étudiants, vous pouvez profiter de tarifs spéciaux. Consultez-nous.

• **LA GARANTIE DU MEILLEUR PRIX :** Si avant votre achat, vous trouvez un meilleur prix que chez GENERAL, faites le nous savoir et nous nous alignerons sur ce prix.

• **SERVICE PROVINCE :** Rien à payer à la commande. Vous réglez à la livraison de votre machine ou de ses périphériques. Profitez du bon de commande à la fin de nos annonces. Merci.

IMPRIMANTES POUR CPC 464 ET CPC 6128

LE PACK PRO IMPRIMANTE GENERAL

OU QUELQUES RAISONS POUR LESQUELLES IL EST SI DIFFICILE D'ACHETER VOTRE MACHINE AILLEURS QUE CHEZ GENERAL

Avec chaque machine, GENERAL, le premier spécialiste micro indépendant, vous offre :

- 1) le logiciel de traitement de texte TEXTOMAT.
- 2) une assistance téléphonique 90 jours.

- 3) une garantie de 2 ans pièces et main-d'œuvre.
- 4) un paiement en quatre fois, sans intérêt, après acceptation du dossier.
- 5) l'assurance du bon prix : si dans le mois qui suit votre achat, vous trouvez le même matériel à un prix inférieur, nous vous remboursons la différence (sauf en cas de baisse tarifaire en provenance du fabricant).
- 6) Droit à l'erreur : si dans un délai de trois jours après l'achat de votre machine, vous constatez que ses caractéristiques ne vous conviennent pas, vous pouvez l'échanger contre une autre de valeur équivalente.

- **LE COIN DES AFFAIRES** : Nous pouvons vous faire bénéficier de prix intéressants sur des machines déballées. Provenance exposition. Quelques défauts d'aspect. Consultez-nous.
- **SERVICE COLLECTIVITÉS** : Ecoles, administrations, entreprises, étudiants, vous pouvez profiter de tarifs spéciaux. Consultez-nous.
- **LA GARANTIE DU MEILLEUR PRIX** : Si avant votre achat, vous trouvez un meilleur prix que chez GENERAL, faites le nous savoir et nous nous alignerons sur ce prix.
- **SERVICE PROVINCE** : Profitez du bon de commande à la fin de nos annonces.

STAR LC 10 COULEUR

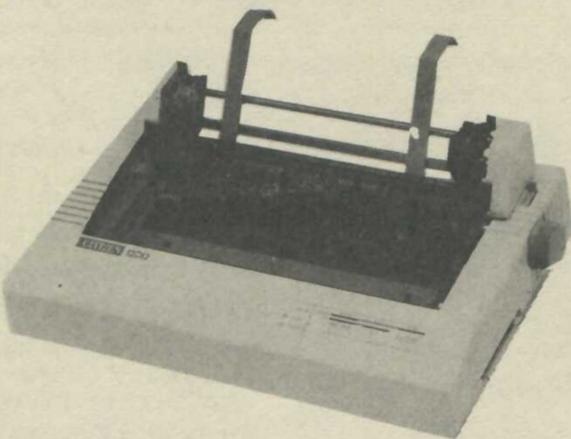


Caractéristiques techniques : Méthode d'impression : matricielle à impact. Tête d'impression à 9 aiguilles. Vitesse d'impression : listing 120 cps, courrier 30 cps. Direction d'impression bidirectionnelle en listing, unidirectionnelle en courrier ou graphique. Mémoire tampon de 4Ko. Impression couleur : 3 couleurs primaires (rouge, jaune, bleu) plus noir. Sélection via les codes de contrôle. Entraînement papier : position parking du papier en continu, tracteur-pousseur, friction, introducteur semi-automatique de feuilles, système de découpe automa-

2790F tique du papier en continu. Interface en standard I/F parallèle centronics 8 bits. Dimensions LxHxP : 108x384x287 mm.

CITIZEN 120D

L'imprimante CITIZEN 120 D offre pour tous les utilisateurs la qualité et le plus grand soin que vous êtes en droit d'attendre du plus grand fabricant mondial de montres. Compacte, fiable, haute qualité d'impression et nombreuses fonctions résidentes en standard que seul Citizen garantit 2 ans, sont les atouts majeurs qui rendent l'imprimante 120D indispensable aux utilisateurs d'informatique.



Caractéristiques techniques : Vitesse : qualité listing 120 cps, qualité courrier 25 cps. Sens d'impression bidirectionnel en texte, unidirectionnel en bit graphisme. Alimentation du papier par traction ou friction. 9 aiguilles mode graphique.

1590F

STAR LC 10



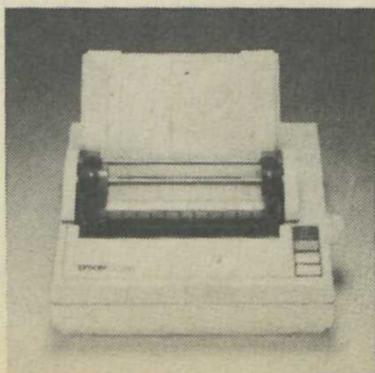
Caractéristiques techniques : Méthode d'impression : matricielle à impact. Tête d'impression à 9 aiguilles. Vitesse d'impression : listing 120 cps, courrier 30 cps. Direction d'impression bidirectionnelle en listing, unidirectionnelle optimisée en courrier ou graphique. Entraînement papier : position parking pour papier paravent tracteur-pousseur ou friction, introducteur semi-automatique de feuilles individuelles. Largeur du papier en continu de 10 à 25 cm ; en feuille, de 14 à 21 cm. Interface en standard Centronics parallèle 8 bits. Dimensions LxPxH : 383x287x108 mm. Poids : 4,7 kg.

2395F

EPSON LX 800

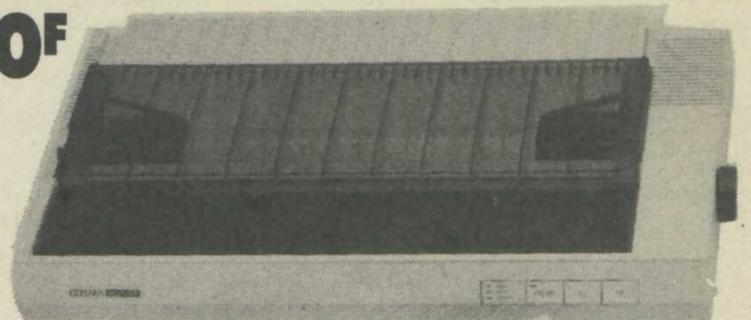
2290F

Caractéristiques techniques : Méthode d'impression : matricielle à impact. Vitesse : 180 cps (épreuve élite), 150 cps (épreuve pica), 30 cps (courrier élite), 25 cps (courrier pica). Sens d'impression bidirectionnel optimisé en texte. Interface parallèle 8 bits type centronics en standard. Mémoire tampon 3 Ko. Largeur papier : paravent 102 à 254 mm, feuilles séparées 182 à 216 mm. Dim. LxHxP 485x103x302 mm. Poids 6 kg.



CITIZEN MSP 15 E

3490F



Imprimante rapide et adaptable, la CITIZEN MSP-15E est élégante et facile d'emploi. Une ergonomie attractive dans tous les environnements informatiques. Imprimante facilement adaptable à toutes les applications, la MSP-15E est facile d'emploi et silencieuse. Grâce à sa qualité et à sa fiabilité, elle est garantie 2 ans. Qualité informatique : 160 cps. Qualité courrier : 40 cps. Compatibilité de base : IBM et EPSON. Possibilité de graphisme par points. 8K Buffer. Espacement proportionnel.

L'imprimante CITIZEN MSP est sans aucun doute le nec plus ultra des imprimantes matricielles et elle est compatible avec la plupart des micro-ordinateurs actuels.

STAR LC 24-10



Caractéristiques techniques : Méthode d'impression : matricielle à impact. Tête d'impression à 24 aiguilles. Vitesse d'impression : listing 142 cps, courrier 47 cps. Direction d'impression bidirectionnelle optimisée en listing et courrier, unidirectionnelle optimisée en mode graphique. Entraînement papier : position parking pour papier continu, tracteur-pousseur ou friction, introducteur semi-automatique de feuilles individuelles. Largeur du papier en continu de 10 à 25 cm ; en feuille, de 14 à 21 cm. Interface en standard Centronics parallèle 8 bits. Formatage programmable jusqu'à 255 lignes.

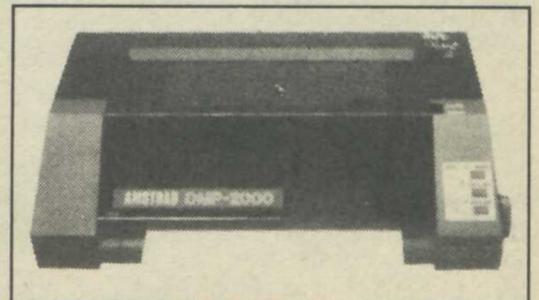
3795F

**Imprimante Amstrad
DMP 2160**

TARIF GENERAL

1690F

A CREDIT CETELEM
9 mensualités de 205,40 F
TEG : 18,24 % - Coût total du
crédit avec assurance : 171,10F



DMP 2160 AMSTRAD, IMPRIMANTE MATRICIELLE
La DMP 2160 est un succès de plus dans la gamme des produits de haute qualité et peu coûteux d'AMSTRAD.

Elle allie l'adaptabilité d'un jeu d'instruction de logiciel standard à la compétence technique d'AMSTRAD et à un prix exceptionnel.

On peut utiliser l'alimentation feuille à feuille ou en continu et le traceur ingénieux facilite l'insertion et l'alignement du rouleau d'entraînement du papier. La vitesse d'impression est de plus de 100 caractères par seconde.

Le choix étendu des tailles et des styles de caractères ainsi qu'un jeu complet de caractères ASCII et internationaux vous aideront à résoudre vos problèmes d'impression. De plus, la réalisation de graphiques adressables au niveau du point et des codes de fonctions compatibles avec Epson standard,

permettront à la DMP 2160 de fonctionner directement avec la plupart des logiciels, y compris les programmes de traitement de texte, les graphiques, les vidages d'écran, etc.

La DMP 2160 fonctionne avec tous les ordinateurs AMSTRAD (ou autres) qui possèdent une interface parallèle Centronics standard incorporée.

Cette imprimante constitue un excellent complément pour les ordinateurs AMSTRAD de la gamme CPC. Très complète et très performante, elle nous apparaît également robuste et bien construite. Par rapport à des marques très spécialisées dans les imprimantes, telles Epson ou Centronics, il est certain qu'elle fait largement le poids. Nous ne connaissons pas son fabricant d'origine, mais nous savons qu'elle est fabriquée à Hong-Kong alors que ses rivales sont d'origine japonaise.



10, boulevard
de Strasbourg
75010 PARIS
☎ 42.06.50.50

**LE GRAND
SPECIALISTE**

AMSTRAD

PERIPHERIQUES ET ACCESSOIRES POUR AMSTRAD CPC

DISQUETTES VIERGES 3P

garantie 5 ans - 720 Ko double face double densité, conviennent aux CPC 6128, DD1, FD1

- 1° Marque **CTS** avec boîtier vinyl contenant 10 disquettes avec pochettes et étiquettes **OFFRE IMBATTABLE, pièce 14,95 F**
 2° Marque **GENERAL** en boîtier plastique individuel avec étiquettes et jaquettes **OFFRE IMBATTABLE, pièce 15,95 F**
 3° Marque **AMSOFT** en boîtier carton individuel avec étiquette **OFFRE IMBATTABLE, pièce 16,90 F**

LECTEURS DISKS

FD1 AMSTRAD	1490F
2 ^e lecteur de disquette 3" pour AMSTRAD CPC 6128	
DD1 AMSTRAD	1690F
1 ^{er} lecteur de disquette 3" pour AMSTRAD CPC 464	
VORTEX F1X	2790F
2 ^e lecteur de disquette 5"1/4 708 Ko pour CPC 6128	

PERIPHERIQUES INTERFACES

JAGOT ET LÉON

Construisez vos automates programmables

E100	690F
Rack 4 cartes d'extension pour CPC 6128	
E 108	590F
Alimentation 5 volts/3 A pour E 100	
E 101	690F
Carte conversion analogique-numérique pour CPC 6128	
E 102	690F
Carte entrée-sortie timer pour CPC 6128	
E 103	690F
Carte de conversion digitale analogique pour CPC 6128	
E 104	790F
Carte série RS232 pour CPC464/6128	
E 105	740F
Carte sorties logiques - 4 en TTL et 4 en 220 V/2 A	
E 107	1250F
Programmeur d'Eproms	
E 109	450F
Extension RAM 64 Ko	
E 110	1195F
Extension 256 Ko	
LOGICIEL JL BANK	60F
Logiciel pour piloter les RAM d'extension E109 ou E110	
EM1	490F
CARTOUCHE EPROM 16 Ko	990F
CARTE MULTI SERVI	990F
Boîtier électronique avec logiciel intégré réalisant 5 applications : alarme, simulateur de présence, programmeur horaire, animation lumineuse, réveil	
INTERFACE SERIE RS 232	590F
L'interface RS 232 permet de convertir la sortie parallèle de l'imprimante en sortie série.	

PERIPHERIQUES VIDEO

LES DIGITALISEURS D'IMAGES

DIGITALISEUR ARA SECAM	1090F
Jagot et Léon - Se connecte soit par une prise peritel, soit par une prise RCA à une source vidéo telle que caméra ou magnétoscope	
DIGITALISEUR VIDI	1490F
POWER PRODUCTS - Digitaliseur semi-pro, se connecte à une source vidéo par une connection RCA vidéo composite	

OFFRES BUDGETS DISQUETTES VIERGES GENERAL

Ces offres forment un ensemble composé d'un lot de disquettes vierges et d'un coffret de rangement. Les disquettes sont conditionnées par 10 pièces avec étiquettes. Il ne s'agit pas de disquettes en vrac. Marque à notre choix selon arrivages.

OFFRE BUDGET CPC N°1 489F

Pour 25 disquettes + coffret PHONICA (avec capot transparent et serrure à clef) à 139F = **489F**
soit la disquette 3 P DD : **14F pièce**

OFFRE BUDGET CPC N°2 850F

Pour 50 disquettes + coffret PHONICA (avec capot transparent et serrure à clef) à 175F = **850F**
soit la disquette 3 P DD : **13,50F pièce**

SCANNER

SCANNER DART	855F
L'analyseur DART se branche sur la tête d'impression de l'Amstrad DMP 2160. L'affichage pour contrôle sur le moniteur se fait ligne par ligne, avec réglage des contrastes, définition de zones partielles, insertion de textes	

ADAPTEUR PERITEL MP2 AMSTRAD	495F
---	-------------

PROMOTION

Banc de reproduction KAISER RB3 + dispositif d'éclairage RB3 + caméra n/b MONACOR avec objectif	3590F
--	--------------

COPIEURS

MULTIFACE II +	645F
Nouvelle interface sur cartouche encore plus performante que Multiface, ce matériel permet sans notion de programmation d'effectuer des copies de sauvegarde des logiciels les plus récents.	
DISCOLOGY version 5.1	350F
Le plus célèbre des copieurs sur CPC. Il s'agit d'un éditeur-copieur exploreur 100 % langage machine. Il comprend quatre modes d'édition combinant ASCII, HEXA, DECIMAL, OCTAL, BINAIRE. Il permet le désassemblage direct et le listage automatique des programmes Basic. Il permet la réparation automatique des secteurs endommagés, la gestion automatique des extensions mémoire et la copie des fichiers.	

PERIPHERIQUES GRAPHIQUES

UTILITAIRE SOURIS AMX

AMX 3D ZICON	329F
Logiciel de conception graphique en 3D	
AMX UTILITIES	329F
Fonctions utilitaires pour AMX	
AMX MOUSE pour CPC 464 et 6128	790F

L'AMX MOUSE existe en version disk et cassette. L'animal est noir avec trois boutons rouges. 4 logiciels l'accompagnent : ART qui ressemble à Macpaint avec menus déroulants. ICONES qui est un logiciel de création d'icônes dans une matrice 16x16. CREATION GRAPHIQUE qui est un logiciel récupérable sous ART. AMX CONTROL qui fournit 20 nouvelles instructions Basic pour piloter.

MOUSE MATE	85F
Tapis souris en néoprène, favorise considérablement la rotation de la boule.	

TABLETTE GRAPHIQUE GRAPHISCOPE

.....	1090F
La table des vedettes de la programmation (Torrès, Loricel, Ere etc.). Conçue et fabriquée en France, la tablette graphique GRAPHISCOPE vous permet de représenter vos dessins en utilisant la résolution graphique maximale pour un maximum de couleurs. Elle est livrée avec une interface connectable, un manuel et un logiciel sur cassette ou disquette.	

SYNTHETISEURS DE SONS

SYNTHÉ TECHNIMUSIQUE	545F
OFFRE IMBATTABLE - pour CPC 464/6128 - Existe en version disk et cassette. Le seul synthé qui parle 100 % français. Excellente qualité de reproduction.	

SYNTHÉ TECHNIMUSIQUE + 1 ENCEINTE ASSERVIE	645F
---	-------------

SYNTHÉ AMSTRAD SSA1	390F
Il est muni d'un ampli, de 2 HP et le son, sans être 100 % français, est cependant beaucoup plus compréhensible qu'avec le DK TRONICS.	

SYNTHÉ DK TRONICS	390F
Il est fourni avec la cassette programme, un ampli de 2x4 w et 2 hauts-parleurs. Un problème toutefois, les phonèmes étant en anglais, pour entendre "bonjour" au synthé, il faudra taper "boon-jour" et encore, ce sera toujours l'inimitable accent anglais.	

AMDRUM	590F
Système de batterie digitale pour CPC 464, 664, 6128. Les caractéristiques sont les suivantes : 8 sons de batterie préenregistrés. Fonctionnement en temps réel ou programmation sur l'écran. Logiciel sur cassette transférable sur disquette. D'autres sons peuvent être créés. Plus de 1000 rythmes programmés. Des airs peuvent être enregistrés sur disk ou cassette. Polyphonique. Se branche sur votre chaîne hi fi.	

CRAYONS OPTIQUES

LP1 AMSTRAD	290F
Ce crayon optique très simple d'emploi avec son logiciel graphique sur cassette vous permettra de vous servir de votre écran comme d'une feuille de papier à dessin. Le LP1 ne fonctionne que sur le CPC 464 couleur.	

ELECTRIC STUDIOPEN 464	395F
Le plus réputé des crayons optiques et aussi le plus vendu. Programme graphique très complet. Demandez une démonstration chez GENERAL.	

ELECTRIC STUDIOPEN 6128	435F
Idem Studiopen 464 mais programme sur disquette.	

STYLO DART (sur cassette)	395F
STYLO DART (sur disquette)	435F

PERIPHERIQUES ET ACCESSOIRES POUR AMSTRAD CPC

MANETTES DE JEUX

QUICK SHOT 1 69F

Joystick économique, fabriqué par SPECTRAVIDEO. Type à frottement. Résistance moyenne.



QUICK SHOT 2 89F

Joystick à frottement de chez SPECTRAVIDEO. Superbe poignée.



QUICK SHOT 2 TURBO 139F

Joystick à micro contacts, 6 directions, de SPECTRAVIDEO. Le premier prix pour les micro contacts.

JOYSTICK KONIX 149F

Forme très ergonomique. Micro contacts. Moyennement précis.

JOYSTICK PRO 500 195F

Avec le PRO 500, on n'est pas là pour jouer. C'est la merveille en matière d'électronique. En effet, le traditionnel contacteur à couronne en plastique sur lequel est montée la manette est remplacé par une série de micro-rupteurs ou microswitches qui assurent au PRO 500 une précision et surtout une robustesse inégalable. Garantie 1 an, c'est tout dire. Pour ceux qui en ont assez de se retrouver avec le manche dans une main et le socle dans l'autre au saut de haie de DECATHLON.

GENERAL STICK 270F

Le nec plus ultra. Très gros contacteurs, boîtier transparent, assez dur à manier. A réserver aux gros costauds.

JOYSTICK COBRA 495F

Le monstre. 2 kg, 30 cm de haut. Une manette de Mirage. La folie complète. Absolument génial, à essayer d'urgence chez GENERAL.

JOYSTICK CAMERICA 695F

Joystick à infrarouge, sans fil, efficace jusqu'à 6m. Superbe design.

TUNER TV

Tuner TV TETRAN 1190F

OFFRE IMBATTABLE. Ce tuner PAL/SECAM 20 canaux se branche sur le moniteur de votre CPC 464 ou 6128. Il transforme votre moniteur en TV. Ampli avec haut parleur intégré dans le tuner. Génial.

TELEMATIQUE

MENTEL CPC 450F

(le logiciel sur disquette + le câble Minitel)
Le Minitel malin. Emulateur Minitel avec transport des fichiers. Se connecte sur votre Minitel dont il utilise le modem en émulateur. Gestionnaire de pages videotex, il permet la consultation, la gestion et l'impression. Le transfert de fichiers vous permettra d'envoyer ou de recevoir des fichiers sélectionnés par vous ou même, des disquettes entières, exploitables immédiatement.

KENTEL CPC 580F

(le logiciel sur disquette + le câble Minitel)
Kentel est un serveur videotex monovoie. Il dispose d'un logiciel de création de serveur avec éditeur de pages videotex, sauvegarde de pages, mots clefs, catalogue etc. Il est équipé d'une messagerie avec boîte aux lettres (BAL), d'un détecteur de sonnerie. Ce logiciel très complet est parfait pour construire un serveur de qualité.

PENTEL CPC 680F

(le logiciel sur disquette + le câble Minitel)
L'artiste du Minitel. Pentel est un véritable outil graphique qui vous permettra de composer facilement des pages pour votre serveur. Il s'agit en fait d'un puissant outil de dessin. C'est le complément total de Kentel, ce dernier pouvant cependant être utilisé sans Pentel.

MODEM DIGITELEC DTL 2000 1490F

Pour CPC 464/6128. Modem Norme DTL 23. Permet l'accès aux services de type TELETEL. Emulation Minitel, communication half duplex possible entre deux ordinateurs et le téléchargement des programmes.

Modem DIGITEL DTL2000 Plus 1990F

(pour CPC 464/6128). Le DTL PLUS permet de communiquer sous les modes V21-V23, c'est-à-dire sous tous les types de modulation FSK existant actuellement. On peut donc accéder à Transpac et à des réseaux spécialisés.

MODEM DIGITELEC DTL 2100 2750F

Le DTL 2100 est un modem intelligent, c'est-à-dire qu'il sait dialoguer avec le micro ordinateur ou le terminal auquel il est raccordé, ce qui permet de le configurer facilement. De plus, il est multimodes : V21, V23, V25 bis ou CCIT. L'appel et la réponse entièrement automatiques permettent au modem de fonctionner de façon tout à fait autonome, sans aucune intervention humaine.

MERCITEL CPC 1 1290F

(logiciel interface + câble)
Transforme votre CPC en Minitel à la condition que vous possédiez un Minitel. Le logiciel est dans la ROM de l'interface. Il permet une copie sur drive et une impression sur imprimante des pages Minitel.

MERCITEL CPC 2 2590F

Identique à CPC 1, sauf qu'il ne nécessite pas de Minitel, puisqu'il est fourni avec un modem.

MERCITEL CPC 2 R 3390F

C'est le CPC 2 muni d'une réponse automatique, ce qui en fait un serveur monovoie à part entière.

LES HOUSSES

(pour claviers, moniteurs et unité disquette)
Nos housses sont en matière synthétique antistatique

HOUSSE CLAVIER 464	70F
HOUSSE CLAVIER 664	70F
HOUSSE CLAVIER 6128	70F
HOUSSE MONITEUR monochrome	70F
HOUSSE MONITEUR COULEUR	80F
HOUSSE CLAVIER 8256	70F
HOUSSE MONITEUR 8256	85F
HOUSSE UNITE DISQUETTE	55F
HOUSSE DPM 2000	80F
HOUSSE LX 80	80F
HOUSSE CENTRONICS	80F
HOUSSE OKIMATE 20	80F
HOUSSE FUJI PD 80	80F

RUBANS IMPRIMANTES

Nous tenons sur stock la plupart des modèles de rubans de diffusion courante. Leurs prix vont de 45 à 120 F selon modèle. Consultez-nous.

RAMES PAPIER

RAME PAPIER NON ZONÉ	69F
500 feuilles format A4, bandes caroll détachables	
RAME PAPIER NON ZONÉ	99F
500 feuilles format A3, bandes Caroll détachables	
RAME ETIQUETTES 12x3 cm	85F
le 1000 sur paravents bandes Caroll	

CABLES DE LIAISON

CABLE DOUBLEUR DE JOYSTICK 170F

Câble qui se branche sur la sortie de l'Amstrad et permet de brancher deux joysticks sans utiliser le joystick Amstrad. Ex.: 2 Quickshot II ou 1 Quickshot I et un PRO 500.

CABLE CENTRONICS AMSTRAD IMPRIMANTE 175F

Ce câble permet de brancher n'importe quelle imprimante munie d'une prise Centronics sur la prise imprimante de l'Amstrad.

CABLE FD1 175F

Ce câble permet de raccorder l'unité de disquette FD1 à un CPC 464 ou 6128.

CABLE MAGNETO CASSETTE/AMSTRAD CPC 60F

Ce connecteur est muni d'un côté de la fiche ronde 5 broches DIN qui vient s'enficher au dos de l'Amstrad et de l'autre côté de 3 jacks (un pour l'entrée, un pour la sortie et le dernier pour la télécommande). Attention, le câblage de fiche de l'Amstrad est particulier. Dans le commerce hifi, on ne trouve pas ce câble branché de cette façon.

CABLE RALLONGE (1,50 M) ECRAN/CLAVIER CPC 464 135F

Ce câble permet d'éloigner le moniteur TV du clavier, ce qui est pratiquement indispensable si l'on veut jouer longtemps avec le moniteur couleur.

CABLE RALLONGE (1,50 M) ECRAN/CLAVIER 664 et 6128 185F

CABLE RALL. (2 M) JOYSTICK 70F

CABLE SON STEREO CPC/CHAINES HI FI 60F

ENTRETIEN

BOMBES AEROSOL

COMPUNETT 99F
Nettoyeur des écrans d'affichage, des parties en verre et en plastique, des claviers. Ne laisse aucun dépôt.

PRINTER 66 95F
Nettoyeur d'imprimantes. S'applique sur les têtes d'impression et les chemins de bandes. Elimine les résidus de métal, les graisses et les huiles résinifiées. Produit étonnant qui est pratiquement indispensable pour chaque imprimante.

DISQUETTE DE NETTOYAGE 3" 149F
Avec son liquide. S'introduit dans le lecteur de disquette. Nettoie les têtes du lecteur.

KIT DE NETTOYAGE ECRAN CLAVIER BIB 135F
Ce kit comprend un pinceau, 1 bombe à air, un produit et des chiffons antistatiques.

KIT DE NETTOYAGE ECRAN CLAVIER CASSETTE 195F
Idem le précédent, avec en plus une cassette nettoyante et des bâtonnets pour le nettoyage des têtes magnéto (pour les bricoleurs avertis).

CASSETTE NETTOYAGE ALLSOP POUR CPC 464 75F
Cette cassette est munie d'un dispositif anti-abrasif en "peau de chamois" synthétique et d'un liquide approprié. C'est le meilleur dispositif de nettoyage de têtes que nous connaissons.

PERIPHERIQUES ET ACCESSOIRES POUR AMSTRAD CPC

**CASSETTE
D'AZIMUTAGE DE TETES 179F**

Cette cassette, indispensable pour le 464, vous permet, à l'aide d'un petit tournevis, de régler précisément la hauteur de vos têtes magnéto en fonction de signaux émis par la cassette d'azimutage. Ainsi vous n'avez plus de problème de chargement dû à un mauvais azimutage de votre 464 (à notre connaissance, 90 % des cassettes qui ne chargent pas sont victimes de ce défaut). L'azimutage du 464 se dérègle tôt ou tard en fonction de l'usage plus ou moins intensif que vous en faites et il suffit de déplacer la tête de quelques microns pour que votre programme ne se charge plus.

FILTRES ECRANS

**POUR MONITEUR MONOCHROME
GT 65 160F**

pour 464 et 6128

**POUR MONITEUR
COULEUR CTM 644 190F**

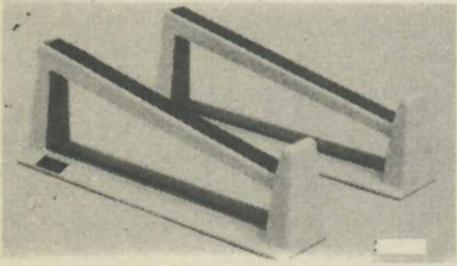
pour 464 et 6128

Le filtre écran n'est pas en verre organique mais en tissu. Il est situé devant l'écran de votre ordinateur auquel il est fixé par son cadre avec des pastilles autocollantes. Ce tissu est constitué d'une trame en micromailles qui arrêtent les rayons obliques de la lumière ambiante qui se réfléchissent généralement sur l'écran de votre moniteur. Les caractères sont alors plus nets car ils sont dépourvus du halo qui les entoure généralement. La trame en nylon est conductrice et permet d'écouler les charges statiques qui s'accumulent sur la surface de l'écran. Le filtre écran peut être comparé aux grilles antidiffusantes utilisées en radiologie pour améliorer la netteté des clichés. L'entretien du filtre écran est très simple. Il se fait à l'aide d'un simple chiffon sec, non pelucheux.

SUPPORT ECRAN ORIENTABLE ... 250F

Support écran orientable à 360° de latitude et 20° de longitude. Très pratique.

UNIVERSAL PRINTER STAND 139F



Support universel pour tout type d'imprimante. Permet de ranger la rame de papier sous l'imprimante.

**BOITES DE
RANGEMENT**

DD 14 29F

Boite de 10 disquettes 3". Coloris gris.

YUD 35 29F

Boite de 10 disquettes 3". Transparente.

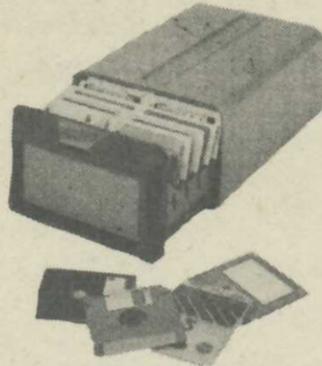
DS 40L sans clé 69F

DS 40L avec clé 139F

Boite 40 disquettes 3" avec intercalaires et couvercle transparent.

MEDIABOX POSSO 139F

Boite de 40 à 150 disquettes 3" avec intercalaires.



C'est, de loin, la boîte la plus vendue chez GENERAL. De présentation modulaire, elle est munie de rails qui permettent de les emboîter les unes aux autres. De construction très robuste, on y trouve des intercalaires d'origine. Une serrure d'une valeur de 70F peut être montée en option ainsi que des intercalaires supplémentaires.

YA 6090 sans clé 129F

YA 6090 avec clé 175F

Boite 90 disquettes 3" avec intercalaires et couvercle transparent.

JET EXECUTIVE 119F

Pochette 20 disquettes 3" type sacoche.

EXTENSIONS MÉMOIRES

EXTENSION VORTEX 256 Ko 1190F

Extension mémoire pour 464/664/6128. Se présente sous la forme d'un circuit imprimé qui s'insère à l'intérieur du CPC. Vous pouvez alors travailler avec des programmes professionnels tels que DBase II, Multiplan, Wordstar etc. Vous pouvez travailler avec une RAM virtuelle ultra rapide sous CPM 2.2.

EXTENSION VORTEX 512 Ko 1590F

Ses caractéristiques sont identiques à la précédente, mais en 512 Ko.

EXTENSION DK TRONICS 64 Ko 499F

Pour CPC 464 et 664. Se présente sous la forme d'une cartouche emboîtable dans le port d'extension. Permet d'accéder à CPM.

EXTENSION DK TRONICS 256 Ko 999F

Pour CPC 464 et 664. Se présente sous la forme d'une cartouche emboîtable dans le port d'extension. Permet d'accéder à CPM.

EXTENSION DK TRONICS 256 Ko 999F

Pour CPC 6128. Se présente sous la forme d'une cartouche emboîtable dans le port d'extension. Permet d'accéder au CPM.

**STATION MICRO
AMSTRAD**

Pour les heureux possesseurs d'un micro AMSTRAD 464 ou 6128 équipé d'un moniteur couleur CTM-644, pour un prix très attractif, GENERAL leur propose :

UN ADAPTEUR TELEVISION pour regarder leurs émissions favorites sur le moniteur couleur de leur micro ;

UN RADIO REVEIL PO/GO/FM pour se réveiller en musique, en rythme, de bonne humeur ;



UN JOYSTICK pour jouer (à deux si vous en avez déjà un) aux mille jeux disponibles sur les micros Amstrad ;

15 PROGRAMMES DE JEUX PALPITANTS

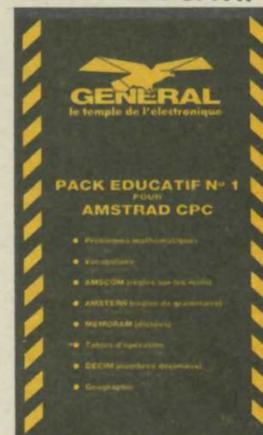
UN BUREAU pour ranger le tout, en gardant votre micro toujours prêt à jouer.

Compte tenu de la relative pénurie de ce produit, nous vous conseillons vivement de le réserver au magasin avant les fêtes de Noël !

OFFRE LIMITÉE 1290F

Cadeau GENERAL : COURS AUTOFORMATION CPC SUR DISQUETTE 3 POUCHES

PACK EDUCATIF



pour AMSTRAD CPC avec lecteur disk - Problèmes mathématiques (CM1/CM2) - Vocabulaire (CM1/CM2/6e/5e) - Amscom, règles sur les mots (CE1/CE2/CM1/CM2) - Amstern, règles de grammaire (CE1/CE2/CM1/CM2) - Memoram, dictées (CE2/CM1/CM2/6e) - Tables d'opération (CP/CE1/CE2/CM1/CM2/6e) - Decim, nombres décimaux (CE1/CE2/CM1/CM2/6e/5e) - Géographie (CM1/CM2/6e/5e/4e/3e).

195F au lieu de 295F

COURS AUTOFORMATION



PRINCIPAUX SUJETS TRAITÉS : Tout sur une bonne utilisation du clavier - La première instruction - Aide à la programmation - Introduction au basic - Couleurs et graphismes - production du son - Le lecteur de disquettes : disquettes, formatage, noms de fichiers, programmes sous forme de fichier ASCII, programmes protégés, sauvegarde de zones de la mémoire, fusion de programmes, suppression de fichiers, comment chan-

ger le nom des fichiers...

OFFRE SPECIALE POUR CPC 6128

195F au lieu de 345F

NOUVEAU / NOUVEAU / NOUVEAU / NOUVEAU

MUSIQUE : INTERFACE MIDI + SEQUENCEUR 8 PISTES CLAVIUS

Métronome - Bouclage sur chaque piste - MIDI sur les 16 canaux - Synchro MIDI - Pré-mixage des pistes - Sauvegarde des séquences - Fenêtres - Bloc-note.

1490F



10, boulevard
de Strasbourg
75010 PARIS
☎ 42.06.50.50

**LE GRAND
SPECIALISTE**

AMSTRAD

DEPARTEMENT MEGASOFTS : L'ENFER DU JEU

LES TABLES DE LA LOI

En faisant l'acquisition d'un MEGASOFT chez GENERAL, vous avez droit :

- **GARANTIE DU MEILLEUR PRIX :** si vous trouvez moins cher ailleurs avant votre achat, dites-le nous et nous vous proposons un prix encore meilleur. Si, dans un délai de quinze jours après votre achat, vous trouvez votre soft moins cher ailleurs, nous vous remboursons la différence.
- **GARANTIE DE BON FONCTIONNEMENT :** en cas de défectuosité du logiciel pendant sa première année d'utilisation, nous vous l'échangeons.
- **GARANTIE DE FRAICHEUR :** nous ne vous proposons que les dernières versions commercialisées des logiciels.
- **GARANTIE DE CHOIX :** nous nous engageons à vous offrir le plus grand choix de logiciels de Paris. Si vous ne trouvez pas dans nos annonces le soft désiré, consultez-nous.
- **DROIT A LA DEMO :** si vous le souhaitez et que les conditions s'y prêtent, vous pouvez demander une démonstration du mégasoft que vous souhaitez acquérir.

LES COMPILATIONS DE MEGASOFTS CPC

LES GEANTS DE L'ARCADE 2

cassette : 109 F disquette : 189 F
STREET FIGHTER + SIDEARMS + BIONIC COM-
MANDO + GUNSMOKE + DESOLATOR + SCHA-
KLED

COMMAND PERFORMANCE

cassette : 139 F disquette : 189 F
MERCENARY + HARD BALL + ARMAGUEDON
MAN + LEVIATHAN + BOBSLEIGH + SCHAKLED
+ TRANTOR + CHOLO + XENO + 10⁺ FRAME

SPACE ACE

cassette : 125 F disquette : 145 F
CYBERNOID + NORTHSTAR + ZYNAPS + TRAN-
TOR + EXOLON + XEVIUS + VENOM STRIKE
BACK

TEN MEGA GAMES III

cassette : 125 F disquette : 145 F
LEADER BOARD + 10⁺ FRAME + LAST MISSION
+ FIRELORD + ROCK + RANARAMA + FIGHTER
PILOT + IMPOSSIBLE + CITY SLICKER + DRA-
GON TALK

HISTORY IN THE MAKING

cassette : 235 F disquette : 279 F
LEADER BOARD + EXPRESS RIDER + IMPOSSI-
BLE MISSION + SUPER CYCLE + GAUNTLET +
BEACH HEAD + INFILTRATOR + KUNG FU MAS-
TER + SPY HUNTER + ROAD RUNNER + BRUCE
LEE + GOONIES + WORLD GAMES + RAID

LES BEST DE US GOLD

cassette : 139 F disquette : 189 F
OUTRUN + GAUNTLET 2 + CALIFORNIA GAMES
+ 720⁺ + ROLLING THUNDER

12 JEUX EXCEPTIONNELS

cassette : 119 F disquette : 139 F
CYBERNOID + DEFLECTOR + MASK + BLOOD
BROTHERS + NEBULUS + HERCULES + NORTH
STAR + EXOLON + LES MAITRES DE L'UNIVERS
+ VENOM STRIKE BACK + MARAUDER + RANA-
RAMA

OCEAN DYNAMITE

cassette : 139 F disquette : 189 F
PLATOON + PREDATOR + KARNOV + CRAZY
CARS + COMBAT SCHOOL + SALAMANDER +
DRILLER + GRYZOR

GAME, SET AND MATCH

cassette : 119 F disquette : 169 F
TENNIS + HYPER SPORT + PING PONG + FOOT
+ GOLF + BASEBALL + BOXING + POOL +
SUPER DECATHLON

GAME, SET AND MATCH 2

cassette : 139 F disquette : 189 F
MATCH DAY II + BASKET MASTER + SUPER
HANG ON + CHAMPIONSHIP SPRINT + TRACK
AND FIELD + CRICKET + SNOOKER + GOLF

FORCES MAGIQUES

cassette : 139 F disquette : 189 F
LA PANTHERE ROSE + WESTERN GAMES +
CLERVER AND SMART + OPERATION NEMO +
DAKAR 4X4

LES AS DU CIEL

cassette : 139 F disquette : 189 F
ADVANCED TACTICAL FLIGHT + ACE + SPITFIRE
40 + TOMAHAWK + AIR TRAFFIC CONTROL +
STRIKE FORCE HARRIER

FIST AND THROTTLES

cassette : 89 F disquette : 129 F
ENDURO RACER + BUGGY BOY + IKARI WAR-
RIOR + DR DRAGON'S LAIR + THUNDERCATS

FRANK BRUNO'S BIG BOX

cassette : 119 F disquette : 169 F
FRANK BRUNO BOXING + AIRWOLF + BOMB
JACK + SABOTEUR + GHOST'N GOBLINS

LES FUTURISTES

cassette : 139 F disquette : 189 F
BOB MORANE SCIENCE FICTION + SAPHIR +
MINE AUX DIAMANTS + ANTHROPE

SIMULATION PACK

cassette : 139 F disquette : 185 F
GRAND PRIX 500 + QUAD + SUPERSKI

LES DEFIS DE TAITO

cassette : 129 F disquette : 189 F
TARGET RENEGADE + ARKANOID I + ARKANOID
II + BUBBLE BOBBLE + FLYING SHARK + SLAP-
FIGHT

GOLD SILVER BRONZE

cassette : 139 F disquette : 189 F
23 EPREUVES SPORTIVES

LEADERBOARD "PAR 3"

cassette : 139 F disquette : 159 F
LEADERBOARD + LEAD TOURNAMENT + W. CL.
LEADERBOARD

KARATE ACE

cassette : 109 F disquette : 169 F
KUNG FU MASTER + BRUCE LEE + UCHIMATA +
THE WAY OF TIGER + ADVENGER + SAMOURAI
TRILOGY + THE WAY OF EXPLODING FIST

ELITE 6 PACK N° 3

cassette : 89 F disquette : 139 F
DRAGONS LAIR 1 + DRAGONS LAIR 2 + ENDURO
RACER + PAPER BOY + GHOST'N GOBLINS +
TUER N'EST PAS JOUER

ARCADE ACTION

cassette : 109 F disquette : 179 F
BARBARIAN + RENEGADE + SUPERSPRINT +
RAMPAGE + INTERNATIONAL KARATE 2

LES GEANTS DE L'ARCADE

cassette : 109 F disquette : 189 F
ROADRUNNER + INDIANA JONES + RYGAR +
GAUNTLET DEEP DUNG

AMSTRAD GOLD HITS 3

cassette : 109 F disquette : 189 F
TRANTOR + SOLOMON'S KEY + WC LEADER-
BOARD + BRAVE STAR + RAMPART + CAPTAIN
AMERICA

LES GREMLINS

cassette : 109 F disquette : 159 F
MASK 1 + MASK 2 + DEATH WISH 3 + BASIL
DETECTIVE + DEFLECTOR + JACK THE RIPPER 2

LA COLLECTION KONAMI

cassette : 109 F disquette : 179 F
JACKAL + SHAOLIN ROAD + NEMESIS + JAIL-
BREAK + YEAR KUNG FU + YEAR KUNG FU 2 +
GREEN BERET + HYPER SPORT + PING PONG +
KONAMI

TOP TEN COLLECTION

cassette : 89 F disquette : 139 F
SABOTEUR 1 + SABOTEUR 2 + SIGMA 7 +
CRITICAL MASS + AIRWOLF + THANATOS +
DEEP STRIKE + COMBAT LYNX + BOMB JACK 2
+ TURBO ESPRIT

LES TRESORS DE US GOLD

cassette : 95 F disquette : 189 F
GAUNTLET + LEADERBOARD + INFILTRATOR +
ACE OF ACES + METROCROSS

OCEAN STAR HITS 2

cassette : 89 F disquette : 139 F
ARMY MOVES + MUTANT + WIZZBALL + HEAD
OVER HEALS + COBRA + TANK

ALBUM UBI SOFT

cassette : 95 F disquette : 139 F

OCEAN STAR HITS 1

cassette : 89 F disquette : 139 F

ALBUM EPYX

cassette : 95 F disquette : 185 F

ALBUM LORICIEL

disquette : 139 F

ALBUM DIGITAL

cassette : 95 F disquette : 139 F

BEST OF ELITE 2

cassette : 89 F disquette : 139 F

ELITE 6 PACK N° 2

cassette : 89 F disquette : 139 F

HIT PACK N° 2

cassette : 89 F disquette : 139 F

IMAGINE ARCADE HITS

cassette : 95 F disquette : 139 F
ARKANOID + GAME OVER + MAD MAX +
LEGEND OF KAGE + SLAP FIGHT + YEAR KUNG
FU 2

OCEAN ALL STARS HITS

cassette : 89 F disquette : 139 F

LES AS DE L'ESPACE

cassette : 139 F disquette : 189 F
XEVIUS + CYBERNOID + NORTH STAR +
ZYNAPS + TRANTOR + EXOLON

SUPREME CHALLENGE

cassette : 119 F disquette : 159 F
TETRIS + ELITE + STARGLIDER + SENTINEL +
ACE 2

LES NEWS MEGASOFTS

A 320

cassette : 135 F disquette : 185 F

ACTION SERVICE

cassette : 129 F disquette : 179 F

AFTER BURNER

cassette : 89 F disquette : 139 F

AIRBORNE RANGER

cassette : 179 F disquette : 215 F

ALIEN SYNDROME

cassette : 89 F disquette : 135 F

ARCADE WIZARD

cassette : 99 F disquette : 145 F

BARBARIAN (PSYNO)

cassette : 89 F disquette : 135 F

BARBARIAN 2

cassette : 85 F disquette : 129 F

BATMAN

cassette : 89 F disquette : 139 F

BLACKLAMP

cassette : 85 F disquette : 129 F

BOMBUZAL

cassette : 89 F disquette : 139 F

BUTCHER HILL

cassette : 89 F disquette : 139 F

CARRIER COMMANDO

cassette : 139 F disquette : 189 F

CHICAGO 30'S

cassette : 109 F disquette : 145 F

CORPORATION

cassette : 89 F disquette : 135 F

CRAZY CARS

cassette : 129 F disquette : 169 F

DARK FUSION

cassette : 89 F disquette : 139 F

DOUBLE DRAGON

cassette : 89 F disquette : 139 F

DRAGON NINJA

cassette : 109 F disquette : 145 F

DYNAMIC DUO

cassette : 109 F disquette : 139 F

ECHELON

cassette : 85 F disquette : 135 F

EMMANUELLE

disquette : 189 F

FERNANDEL MUST DIE

cassette : 89 F disquette : 135 F

FINAL COMMAND

cassette : 129 F disquette : 175 F

FISH

cassette : 129 F disquette : 185 F

FOOTBALL MANAGER 2

cassette : 89 F disquette : 135 F

GALACTIC CONQUEROR

cassette : 125 F disquette : 160 F

GARY L. HOT SHOOT

cassette : 89 F disquette : 129 F



10, boulevard
de Strasbourg
75010 PARIS
☎ 42.06.50.50

**LE GRAND
SPECIALISTE**

AMSTRAD

DEPARTEMENT MEGASOFTS : L'ENFER DU JEU

G.I. HERO
cassette : 85 F disquette : 135 F
INDIAN MISSION
disquette : 155 F
IRON HAND
cassette : 99 F disquette : 145 F
IRON HOUSE
cassette : 90 F disquette : 140 F
IRON LORD
cassette : 149 F disquette : 185 F
JUNGLE BOOK
disquette : 235 F
LIVE AND LET DIE
cassette : 89 F disquette : 135 F
MADMIX
cassette : 89 F disquette : 125 F
MEUTRE A VENISE
cassette : 139 F disquette : 190 F
MOTOR MASSACRE
cassette : 89 F disquette : 135 F
NETHER WORLD
cassette : 89 F disquette : 135 F
NIMITZ
cassette : 89 F disquette : 155 F
NORTH AND SOUTH
cassette : 145 F disquette : 189 F
OPERATION WOLF
cassette : 99 F disquette : 145 F
PAC LAND
cassette : 95 F disquette : 139 F
PAC MANIA
cassette : 89 F disquette : 139 F
PUFFY'S SAGA
cassette : 135 F disquette : 169 F
RAMBO 3
cassette : 85 F disquette : 135 F
RETURN OF THE JEDI
cassette : 95 F disquette : 139 F
REX
cassette : 89 F disquette : 145 F
ROADWARS
cassette : 89 F disquette : 135 F
ROBOCOP
cassette : 89 F disquette : 140 F
R TYPE
cassette : 89 F disquette : 139 F
SECRET DEFENSE
cassette : 129 F disquette : 190 F
SKATE BALL
cassette : 139 F disquette : 179 F
SKATE OR DIE
cassette : 99 F disquette : 139 F
SKY HUNTER
cassette : 129 F disquette : 169 F

STAR TREK
cassette : 99 F disquette : 139 F
SAVAGE
cassette : 89 F disquette : 139 F
SDI
cassette : 89 F disquette : 140 F
SHOOT OUT
cassette : 89 F disquette : 140 F
SOLDIER OF LIGHT
cassette : 109 F disquette : 135 F
TECHNOCOP
cassette : 89 F disquette : 139 F
TERRIFIC LAND
disquette : 189 F
TERRORPODS
cassette : 89 F disquette : 135 F
THE ARCHON COLL.
cassette : 89 F disquette : 139 F
THE DEEP
cassette : 95 F disquette : 145 F
THUNDERBLADE
cassette : 89 F disquette : 139 F
TIGER ROAD
cassette : 89 F disquette : 139 F
TIGER TIGER
cassette : 95 F disquette : 139 F
TIMES OF LORE
cassette : 95 F disquette : 139 F
TINTIN SUR LA LUNE
cassette : 139 F disquette : 189 F
TITAN
cassette : 129 F disquette : 169 F
TOTAL ECLIPSE
cassette : 89 F disquette : 139 F
TRIVIAL PURSUIT (nouvelle version)
cassette : 145 F disquette : 145 F
TRUCK
cassette : 179 F disquette : 219 F
TYPHOON
cassette : 85 F disquette : 129 F
THE ELIMINATOR
cassette : 89 F disquette : 135 F
VICTORY ROAD
cassette : 85 F disquette : 135 F
WANDERER
cassette : 89 F disquette : 135 F
WHIR LIGHT
cassette : 85 F disquette : 135 F
VOYAGE AU CENTRE DE LA TERRE
disquette : 195 F
WEC LE MANS
cassette : 95 F disquette : 145 F

**LES HITS TOPS
MEGASOFTS GENERAL**

4x4 OFF ROAD RACING
cassette : 89 F disquette : 135 F
944 TURBO CUP
cassette : 189 F disquette : 235 F
1943
cassette : 89 F disquette : 139 F
ADVENTURE DUNGEON DRAGON
cassette : 89 F disquette : 135 F
ALTERN WORLD GAMES
cassette : 89 F disquette : 139 F
ARTURA
cassette : 89 F disquette : 129 F
BARD'S TALES
cassette : 139 F disquette : 189 F
CONSPIRATION
disquette : 179 F
CYBERNOID 2
cassette : 89 F disquette : 135 F
DALEY THOMSON'S OLYMPIC CHALLENGE
cassette : 89 F disquette : 135 F
FREEDOM
disquette : 189 F
FUSION 2
disquette : 179 F
GAME OVER 2
cassette : 85 F disquette : 119 F
GIGN / OPERATION JUPITER
cassette : 139 F disquette : 189 F
GUERRILLA WAR
cassette : 85 F disquette : 135 F
HURLEMENTS
cassette : 129 F disquette : 169 F
IMPOSSIBLE MISSION 2
cassette : 89 F disquette : 135 F
L'ARCHE DU CAPITAINE BLOOD
cassette : 159 F disquette : 189 F
MONTE CRISTO
disquette : 189 F
PETER PAN
disquette : 159 F
PIRATES
disquette : 139 F
RASTAN
cassette : 85 F disquette : 135 F
ROY OF ROVERS
cassette : 89 F disquette : 129 F
THE GAMES WINTER EDIT
cassette : 89 F disquette : 139 F
THE LAST NINJA 2
cassette : 139 F disquette : 145 F

THE VINDICATOR
cassette : 85 F disquette : 129 F

**LES CLASSIQUES
MEGASOFTS**

20.000 LIEUES SOUS LES MERS
disquette : 165 F
BEYOND THE ICE PALACE
cassette : 89 F disquette : 139 F
BIONIC COMMANDO
cassette : 89 F disquette : 135 F
ENLIGHTMENT DRUID 2
disquette : 139 F
FER ET FLAMMES
disquette : 239 F
FIRE AND FORGET
cassette : 119 F disquette : 159 F
F15 STRIKE EAGLE
cassette : 92 F disquette : 140 F
GUNSHIPS
cassette : 189 F disquette : 239 F
L'EMPIRE CONTRE-ATTAQUE
cassette : 92 F disquette : 145 F
MATA HARI
cassette : 130 F disquette : 180 F
MAXI BOURSE
cassette : 139 F disquette : 189 F
NIGEL MANSELL'S
cassette : 89 F disquette : 140 F
NIGHT RAIDER
cassette : 89 F disquette : 139 F
OFF SHORE WARRIOR
cassette : 122 F disquette : 162 F
PEUR SUR AMITTYVILLE
disquette : 165 F
PROFESSION DETECTIVE
disquette : 225 F
ROADBLASTERS
cassette : 85 F disquette : 135 F
SCRABBLE DE LUXE
disquette : 215 F
SKATE CRAZY
disquette : 135 F
STREET SPORT BASKET
cassette : 89 F disquette : 139 F
SUPERSPORTS
cassette : 89 F disquette : 139 F
THE DARK SIDE
cassette : 89 F disquette : 135 F
THE TRAIN
cassette : 109 F disquette : 179 F
TRIVIAL PURSUIT
cassette : 170 F disquette : 225 F

SUPER CASQUE RADIO PO FM



MEGA GENIAL : **149^F** OU GRATUIT !!!

pour tout achat de plus de 500^F de MEGASOFTS,
GENERAL vous offre ce casque PO/FM à antenne intégrée

ZOMBIE
Cassette 140 F Disquette 169 F
Les morts vivants envahissent la planète et se nourrissent de la chair des vivants. Vous vous sauvez en hélicoptère mais vous allez manquer d'essence. Votre but : en trouver. Mais attention, gare aux Freak's Angels.

ZOXAN
Cassette 160 F Disquette 200 F
12 jours de combats et de voyages dans l'espace où il faut détruire tous les vaisseaux ennemis avant d'arriver sur Hulim. Puis, vous allez tenter de délivrer les habitants d'Hulim. Découvrez les passages secrets, évitez les gardes et les labyrinthes.

ZUB
Cassette 44,90 F
Malgré votre réputation de tire au flanc, le roi ZUB vous charge d'une mission à travers l'espace. Voyagéant par téléporteur, vous devez affronter des robots sans âme et sans pitié. Musique, graphisme et effets spéciaux dus à l'apesanteur sont très réussis.

1001 BC
Cassette 195 F Disquette 199 F
Encore un best seller de chez ERE INFORMATIQUE. Pour ceux qui ont aimé SRAM ou PACIFIC, 1001 BC est une odyssée qui les passionnera. Bruitage et graphisme très propres.

FUTUR NIGHT
Cassette 109 F Disquette 179 F
GREMLINS a signé là un bon jeu d'aventure dans la veine de FAIRLIGHT. Il y a également de l'arcade. Graphisme, bruitage et animation parfaits.

LE MYSTERE DE PARIS
Disquette 195 F
Une machine infernale au cœur de Paris. JAMES DEBUG doit lutter contre les pièges de la ville et du temps afin de vaincre ce complot diabolique. Un jeu nouveau à chaque partie.

LES JEUX DE SIMULATION DE SPORTS.

Vous êtes un sportif et vous devez pratiquer avec adresse un ou plusieurs exercices pour remporter la coupe.

AMSGOLF
Cass. 8540 99 F Disq. 8565 149 F
Simulation de golf. Amateurs de ce sport fantastique, été comme hiver, pratiquez le golf sans quitter votre micro préféré et essayez d'améliorer toujours votre score. Ce jeu fera, sans aucun doute, la joie des plus difficiles.

FOOT
Cass. 8323 160 F Disq. 8324 200 F
Jeu de simulation sportive du football. Vous avez deux équipes et tous les joueurs sont paramétrables. Chacun peut avoir sa tactique de jeu qui lui soit propre. Génial pour les fans de ballon rond.

KNIGHT GAMES
Cass. 0000 85 F Disq. 0000 139 F
Combattant de l'époque médiévale, vous devrez participer à 8 épreuves différentes afin de prouver votre force. Un jeu très bien fait et varié qui séduira plus d'un amateur du genre.

SNOOKER
Cass. 8161 99 F Disq. 8191 149 F
Jeu de simulation au billard anglais. Tous les coups autorisés sont répertoriés. Se joue contre un autre joueur ou contre l'ordinateur. Excellente. Logiciel. L'un des plus vendus sur AMSTRAD.

TENNIS 3D
Cass. 8664 160 F Disq. 8564 200 F
Logiciel de simulation de tennis. Jouez au tennis avec AMSTRAD. Un logiciel où tout est redéfinissable : nature du terrain, niveau de difficulté et nombre de joueurs. Un tennis 3D digne de ce nom.

WINTER GAMES
Cass. 8084 90 F Disq. 8172 139 F
Dans un décor somptueux, vous allez participer aux Jeux Olympiques d'Hiver. Essayez de gagner les médailles d'or tant convoitées. Si vous pulvérisiez le record du monde, votre nom restera gravé sur la disquette. Un bon jeu pour se rafraichir.

WORLD CUP CARNIVAL
Cass. 8108 119 F Disq. 8106 195 F
Vous allez pouvoir revivre les grands moments de Coupe du Monde à Mexico. Possibilité de jouer de 1 à 8 joueurs. Parviendrez-vous à faire gagner la coupe à votre équipe préférée ?

ROOMTEN
Cass. 0000 119 F Disq. 0000 149 F
Le tennis du futur. ROOMTEN est une simulation de tennis en état d'apesanteur. Il est possible de jouer à deux ou contre le micro. Le graphisme vectoriel en 3D est du plus bel effet.

AMERICA'S CUP
Cassette 119 F Disquette 169 F
Simulateur de voile très connu des fans. Vous participez à l'AMERICA'S CUP ce qui n'est pas rien. A vous de piloter au mieux votre voilier en fonction du temps, du vent, des courants, etc...

5A SIDE SOCCER
Cassette 44,90 F
Encore un jeu de FOOTBALL et à un prix foudroyant. La qualité n'est pas négligée et vaut largement certains jeux coutants plus du double. N'existe malheureusement pas en disquette.

ATHLETE
Cassette 160 F Disquette 200 F
LORICIELS, le génial éditeur de logiciels français a sorti enfin un logiciel de simulation sportive pluridisciplinaire. ATHLETE est saisissant de réalisme et mettra à rude épreuve vos joysticks. Vive les microswitchs.

FRAME
Cassette 125 F Disquette 179 F
Super jeu de bowling. Se joue à un ou plusieurs joueurs. Graphisme superbe. A conseiller aux fans de MACADAM BUMPER et autres COBRAZ PINBALL.

HYPER BOWL
Cassette 29,90 F
Super jeu de bowling de MASTERTRONICS. Se joue à un ou plusieurs joueurs. Excellent graphisme. Prix très compétitif.

JEUX SANS FRONTIERES
Cassette 109 F
Le célèbre jeu de la télé sur logiciel. Série de nombreux jeux très distrayants. Ce vrai jeu familial se joue à plusieurs.

KONAMI'S GOLF
Disquette 180 F
Grand simulateur de golf, de loin le meilleur pour AMSTRAD. Exercez vous sur ce 18 trous et vous deviendrez un virtuose du club. Plusieurs niveaux de difficulté. Très beau graphisme.

LEADER BOARD
Cassette 120 F Disquette 175 F
US GOLF a signé avec LEADER BOARD un de ses plus beaux logiciels. Cette simulation sportive de golf vous fera croire que vous êtes le nouveau Ballesteros des greens. Beaucoup de difficultés et de doigté pour parvenir au 18^e trou. Bonne chance.

LEADER BOARD TOUR
Cassette 60 F F Disquette 115 F
La suite de LEADER BOARD avec un circuit sur les principaux terrains de golf. Le tout à un prix vraiment compétitif.

VOLLEY BALL
Cassette 140 F Disquette 198 F
Possibilité de jouer à deux ou contre l'ordinateur ou bien simplement de regarder l'ordinateur jouer tout seul. Le scrolling de l'écran s'adapte à merveille aux différents mouvements de la balle et des joueurs sur tout le terrain.

LES JEUX DE SIMULATION DE COMBAT

Vous vous battez contre un adversaire en respectant les règles et les prises du sport de combat pratiqué.

3D BOXING
Cass. 8254 120 F Disq. 8255 169 F
Jeu de simulation de boxe. Vous vous battez contre les champions de boxe, à armes égales. De quoi satisfaire pas mal de fantasmes. Le graphisme est excellent et l'animation très prenante. Très facile à utiliser par les débutants.

THAI BOXING
Cassette 89 F Disquette 129 F
Les boxeurs thaïlandais sont renommés pour leur agilité. Les coups foudroyants du karaté et les dons de la boxe réunis dans un seul but, infliger le plus de douleur possible à l'adversaire. Six décors fantastiques.

UCHIMATA
Cassette 120 F Disquette 169 F
Simulation de judo en 3D. Le consultant technique d'UCHIMATA n'est autre que BRIAN JACKS, ceinture noire. Il a gagné 11 fois les championnats d'Angleterre. Prises époustoufflantes, séquences animées encore jamais vues.

YEAR KUNG FU 2
Cassette 109 F Disquette 179 F
Dans YEAR KUNG FU, vous avez appris à survivre aux attaques des maîtres en art martiaux. Dans YEAR KUNG FU 2, vous devez vous mesurer à des adversaires encore plus redoutables et encore mieux armés.

BARRY MAC QUIGAN
Cass. 8365 119 F Disq. 8638 169 F
Pratiquez le "noble art" avec BARRY MAC QUIGAN. Montez sur le ring et affrontez les différents adversaires jusqu'à l'ultime combat où seule la victoire vous rendra célèbre. Graphisme et animation d'une rare finesse. Certainement le meilleur de sa catégorie.

ROCK'N WRESTLE
Cass. 0000 99 F Disq. 0000 149 F
Tel l'ANGE BLANC, le célèbre catcheur, vous allez monter sur le ring pour vous livrer à un combat sans merci. Le graphisme et l'animation font de cette simulation de catch un modèle du genre.

LES JEUX DE SIMULATION ECONOMIQUE

Vous êtes en possession d'une affaire, vous devez faire fructifier vos biens, mais les difficultés s'accumulent.

UNE AFFAIRE EN OR
Cass. 8258 139 F
Vous voilà le patron de l'APPLE COMPANY qui fabrique des ordinateurs. C'est un jeu de simulation économique qui peut se jouer à quatre joueurs. Le graphisme est très bon.

LE MILLIONNAIRE
Cass. 8109 169 F
Jeu de simulation économique comme MANAGER. Il s'adresse aux PDG en herbe et à ceux qui veulent tester leurs réflexes de décideurs face à diverses situations économiques. Le Millionnaire est un jeu passionnant.

MANAGER
Cass. 8348 159 F Disq. 8490 225 F
Logiciel de simulation économique. Vous agissez sur l'embauche, la production, le marketing, la publicité, etc... Vous subirez des grèves, des problèmes de fabrication. A vous de prouver que vous êtes un chef d'entreprise responsable et compétent. Logiciel français.

LA BATAILLE DES BREVETS
Cassette 199 F Disquette 229 F
Excellent logiciel économique-éducatif. Ce jeu de simulation économique réalisé par l'éditeur MPS remporte un vif succès. Il ne présente pas trop de difficulté pour les jeunes amateurs.

LES JEUX DE SIMULATION DE PILOTAGE

Adresse au joystick et réflexion vous permettront de faire atterrir votre avion. Pas facile. A déconseiller aux grands nerveux.

3D GRAND PRIX
Cass. 8488 99 F Disq. 8489 145 F
Le meilleur des jeux de simulation de courses de voitures à ce jour. Vous êtes au volant et vous voyez vos roues tourner et vos compteurs s'animer. Le graphisme est magnifique et plairait sûrement à Alain Prost. 9 circuits à courir.

3D STUNT RIDER
Cass. 8235 99 F Disq. 8613 149 F
Arcade simulation. Le monde de la cascade et de la moto n'a pas de secret pour vous ? Alors relevez le défi et jouez les Rémi Julienne sur votre superbe moto. Il vous faudra alors sauter par dessus un nombre toujours croissant d'autobus.

DAMBUSTER
Cass. 8060 95 F
Votre objectif : 3 barrages allemands. Le but est de les détruire à l'aide de votre bombardier Lancaster équipé de missiles spéciaux. Puis retour à la base. Enfin, un véritable simulateur de combat.

FIGHTER PILOT
Cass. 8053 85 F Disq. 8055 135 F
Le best-seller des simulateurs de vol. Vous êtes un pilote de F15, le plus fabuleux chasseur américain et vous apprenez à décoller, atterrir et combattre sur votre radar de vol. Excellente animation.

LOCOMOTION
Cass. 8536 29 F
Il vous faudra aider votre locomotive à suivre un parcours bien déterminé, mais pour cela, il faudra poser des rails au bon endroit afin de faire rouler votre loco. Un jeu qui plaira beaucoup aux jeunes enfants.

MISSION DELTA
Cass. 8125 169 F Disq. 8590 220 F
Jeu de simulation de pilotage, MISSION DELTA est aussi un jeu d'aventure graphique. Au poste de pilotage de votre puissant intercepteur, vous pénétrez dans la Zone Delta dont personne n'est jamais revenu.

RALLY II
Cass. 8149 95 F Disq. 8571 195 F
Logiciel de simulation de course auto. Vous pilotez une voiture dans 10 étapes différentes. Ce logiciel français est entièrement reconfigurable. Vous pouvez recréer votre parcours et le sauvegarder.

SKY FOX
Cass. 8352 99 F
Un logiciel qui a été classé meilleur jeu d'action. Aux commandes de votre chasseur dernier modèle, vous allez affronter différents ennemis, en fonction du niveau de difficulté. Ce logiciel d'une qualité exceptionnelle vous fera pénétrer au cœur de l'action.

SPACE SHUTTLE SIMULATEUR
Cass. 8377 190 F
Simulateur de pilotage de navette spatiale. Vous allez dans la Lune pour vous saisir d'un satellite. Le pilotage est délicat et il faut étudier sa vitesse et ses angles d'approche.

SPITFIRE 40
Cass. 8414 149 F Disq. 8670 159 F
1939/1945 comme si vous y étiez ! De l'apprentissage au combat, ce simulateur de vol vous donnera vraiment l'impression de combattre à l'époque héroïque. Possibilité de sauvegarder la partie en cours.

STRIKE HARRIER FORCE
Cass. 8694 99 F Disq. 8693 139 F
Vous êtes LE pilote de HARRIER que tout le monde attendait. Vous aurez pour mission de détruire des bases ennemies. Mais il vous faudra vous ravitailler en vol et cette manœuvre est des plus délicates. On peut même franchir le mur du son. Fantastique.

TOMAHAWKS
Cass. 8610 99 F Disq. 8712 149 F
Ce simulateur de vol en hélicoptère n'est pas à mettre entre toutes les mains. Le pilotage d'un hélico demande des heures d'entraînement, mais si vous vous sentez l'âme d'un héros, n'hésitez pas et courez chez votre revendeur préféré.

TURBO ESPRIT
Cass. 8621 129 F Disq. 8194 179 F
Un jeu venu d'outre-Manche. Au volant de votre LOTUS ESPRIT, parcourez la ville à la poursuite des trafiquants de drogue et détruisez leurs voitures. Un jeu de réflexes et de réflexion.

ACADEMIX
Disquette 169 F
Dans le même style que TAUCETI, nous sommes en 2213. Pour réussir son diplôme de pilote, il faut réaliser sur un simulateur 20 missions en 5 niveaux. Réflexes, rapidité, finesse, telles sont les qualités exigées pour devenir un bon pilote.

ACE
Cassette 119 F Disquette 169 F
Simulateur de pilotage et de tir. Un des meilleurs du genre. Vous devez bombarder les unités ennemies au sol et échapper aux attaques de l'adversaire. Une mission de combat fascinante.

ACE OF ACES
Cassette 109 F Disquette 169 F
Du tir pur. Pour les fans du joystick, ça barde. Les ennemis sont partout et seul un tir d'enfer vous permet de vous en tirer. Excellents graphisme et bruitage.

ACROJET
Cassette 119 F Disquette 169 F
Simulateur d'acrobatie aériennes. Vous êtes pilote et vous vous inscrivez au décathlon ou au pentathlon des championnats d'acrobatie. Votre score varie en fonction de votre talent à réaliser les figures imposées. Vous serez aussi noté pour vos atterrissages et décollages. Pour ceux qui ont le cœur bien accroché.

BLUE WAR
Disquette 200 F
Simulateur de pilotage de sous-marin. BLUE WAR vous permet de torpiller les convois ennemis mais gare aux escorteurs et aux charges sous-marines. Très distrayant.

ENDURO RACER
Cassette 105 F Disquette 150 F
Le simulateur fait de vous un pilote de motocross dans une course d'enduro. Très amusant. Un best seller parmi les meilleurs simulateurs, créé par l'éditeur américain ACTIVISION.

FORMULA ONE SIMULATEUR
Cassette 29,90 F
Simulateur de courses de voitures de formule 1. Bien que moins sophistiqué que 3D GRAND PRIX, ce logiciel satisfera les fans de pilotage à petit budget.

GRAND PRIX 500CC
Cassette 160 F Disquette 200 F
Super course de moto de chez LORICIELS. Vous avez deux tableaux, l'un pour votre adversaire, l'autre pour vous. Effet saisissant, gare aux chutes à 200 km/h. Beaucoup moins dangereux toutefois que dans la réalité.

INFILTRATOR
Cassette 119 F Disquette 189 F
Simulateur de vol d'hélicoptère mais aussi mission d'espionnage dans une base ennemie. Très réaliste. Choix de plusieurs missions. Apprentissage. Une fois pénétré dans la base à l'aide de faux papiers, il va vous falloir prendre en photo des documents confidentiels.

MLM 3D
Cassette 160 F Disquette 220 F
Simulateur de conduite de véhicule lunaire de chez CHIP. Pilotez sur la lune sans danger grâce à votre joystick. Très amusant. Excellent graphisme.

SCALETRIX
Cassette 109 F Disquette 160 F
Simulateur de course automobile où vous créez le circuit. Se joue à 1 ou à 2. Vous pouvez percuter, pousser ou même écraser l'autre voiture. 3 sortes de courses, différentes longueurs de lignes droites, véritable effet de dérapage.

SILENT SERVICE
Cassette 99 F Disquette 159 F
Un simulateur de sous-marin dans le Pacifique pendant la seconde guerre mondiale. Votre mission est de trouver les navires japonais sur une mer déchainée. Mais l'adversaire est coriace et gare aux mines.

SPEEDKING
Cassette 29,90 F
Superbe course de motos. Vous avez 19 concurrents particulièrement déterminés. Amusez-vous à défier leurs performances à plus de 200 km/h. Bonne chance.

SUPER CYCLE
Cassette 109 F Disquette 169 F
Encore un bon simulateur de chez EPIX. 18 concurrents, une course à plus de 200 km/h. Gare à la chute ou aux glissades dans les virages.

TOP GUN
Cassette 109 F Disquette 180 F
Vous êtes aux commandes d'un bombardier F14 TOM-CAT. Vous pouvez affronter l'ordinateur ou un adversaire et déjouer leurs manœuvres en les abattant d'un seul coup avec un missile ou grâce à des tirs de mitrailleuse.

LES JEUX DE REFLEXION

Vous les connaissez tous. Ils se jouent contre l'ordinateur qui est un adversaire redoutable.

3D VOICE CHESS
Cass. 8504 159 F Disq. 8505 245 F
Enfin un logiciel qui vous permettra d'apprendre à jouer aux échecs ou d'améliorer votre niveau. Graphisme en trois dimensions, possibilité de faire pivoter l'échiquier, sauvegarde, etc... Et en plus, il parle...

AMSTRA DAMES
Cass. 8263 139 F
Super jeu de dames, écrit en langage machine. 7 niveaux de difficulté, très rapide. Se battre contre l'AMSTRAD est très difficile, il faut être un joueur confirmé pour gagner.

BRIDGE PLAYER 3D
Cass. 8246 139 F Disq. 8684 270 F
Ce logiciel de bridge utilise le système ACOL et les conventions de Stayman et Blackwood. Rapide et clair, il conviendra parfaitement au joueur en mal de partenaire. Disponible également pour PCW.

CHALLENGER
Cass. 8013 159 F
Jeu de type Reversi. 12 niveaux de difficulté. Idéal pour les forts en maths. L'algorithme est, paraît-il, directement issu de l'intelligence artificielle.

COLOSSUS CHESS IV
Cass. 8008 159 F Disq. 8010 245 F
Un autre jeu d'échec pour AMSTRAD CPC et PCW. Graphisme en 3 dimensions et facilité d'emploi sont ses deux atouts. Partenaire toujours prêt à jouer, ce logiciel est le compagnon indispensable de tous les passionnés.

CYRUS II CHESS
Cass. 8299 120 F Disq. 8300 169 F
Fabuleux jeu d'échec à 12 niveaux, permet aussi bien au débutant qu'au champion de s'exprimer. Rapide, il permet deux représentations du graphique en perspective ou à plat.

FORCE IV
Cass. 8061 140 F
Jeu de réflexion qui se joue avec l'ordinateur. On peut jouer à deux ou sélectionner un adversaire parmi ceux que vous propose l'ordinateur. Plusieurs niveaux de difficulté.

OTHELLO
Cass. 8543 159 F Disq. 8371 195 F
Logiciel du fameux jeu de réflexion. Plusieurs niveaux de difficulté. Convient aussi bien au débutant qu'au joueur confirmé.

REVERSI CHAMPION
Cass. 8118 150 F Disq. 8116 200 F
Un jeu très classique que Loricels nous présente de façon étonnante. Le jeu possède 6 niveaux de difficulté et une bibliothèque de 4000 ouvertures différentes. Possibilité d'utiliser la souris AMX.

PSYCHOTEST
Cassette 100 F Disquette 135 F
Mesurez-vous à l'ordinateur en testant votre rapidité de réflexion et de déduction. Ce logiciel ne fait pas appel à des connaissances particulières mais plutôt à votre sens de la déduction. Basé sur les tests d'embauche d'entreprises américaines, PSYCHOTEST vous offrira un divertissement garanti.

LES JEUX DE STRATEGIE

ou WARGAME. Vous êtes le commandant d'une troupe. Vous devez occuper le terrain et faire manœuvrer vos troupes pour obtenir la victoire.

1815
Cass. 8252 159 F Disq. 8253 239 F
Wargame français très élaboré, fondé sur les campagnes de Napoléon où il fait intervenir l'artillerie, la cavalerie, l'infanterie, etc... Ce logiciel est facile d'utilisation et il permet en plus de programmer son terrain de manœuvre et de le sauvegarder.

BATAILLE D'ANGLETERRE
Cass. 8277 115 F Disq. 8589 195 F
Jeu de simulation type Wargame. Vous organisez la bataille contre les bombardiers. Nombreux combats aériens et tableaux très variés. Logiciel d'excellente qualité graphique.

BATAILLE DE MIDWAY
Cass. 8009 115 F Disq. 8278 195 F
Jeu de simulation type Wargame. Vous attaquez la base japonaise de Midway à l'aide d'avions et de bateaux de débarquement. Vous descendez des avions, coulez des sous-marins, détruisez des bases ennemies. Le wargame le plus vendu...

ELITE
Cass. 8295 119 F Disq. 8220 185 F
Aux commandes de votre vaisseau COBRA, participez au fantastique voyage et partez pour l'aventure. Il vous faudra choisir vos armes judicieusement pour mener à bien votre mission. Une bonne simulation doublée d'un bon jeu de stratégie.

EMPIRE
Cass. 8316 195 F Disq. 8317 260 F
Jeu de stratégie fait en France. Vous devez gérer en tant que César une province. Vous avez un stock de vivres et de soldats. En fonction des saisons, vous devez mettre votre province en valeur. Très bien fait.

STRATEGY
Disq. 8687 220 F

Un véritable jeu de stratégie. Gérer l'économie en prévision d'une éventuelle attaque ennemie. Vos décisions seront capitales pour protéger vos frontières et éviter toute invasion.

THEATRE EUROPE
Cass. 8631 115 F Disq. 8682 195 F
Wargame passionnant. C'est la 3^e guerre mondiale. Vous êtes le chef de l'OTAN ou du Pacte de Varsovie. Le micro est votre adversaire. Vous contrôlez le déroulement et les conséquences du grand conflit par vos décisions stratégiques. distance maximum sans incident de parcours tels que la crevasse, la panne sèche et parvenir à bloquer votre adversaire.

ARMYMOVES
Cassette 99 F Disquette 149 F

Une simulation de guerre qui ressemble plutôt à un jeu d'arcade tant l'action est rapide. La réflexion n'est cependant pas absente de ce jeu qui devrait séduire les fans de wargames. Un dernier bon point, l'éditeur est OCEAN, ce qui est un critère de qualité.

BATTLEFIELD GERMANY
Cassette 119 F Disquette 199 F
En 1989, un conflit éclate entre l'est et l'ouest. Les Français arrivent avec la F.A.R. (Force d'Action Rapide). L'écran est divisé en module géographique correspondant à la nature du terrain. Se joue seul ou à deux. Une option nucléaire peut être choisie. Excellent wargame.

HMS COBRA
Cassette 299 F Disquette 299 F
Super bataille navale avec cartes et plans d'une attaque navale pendant la dernière guerre entre l'aviation, un escorteur, des sous-marins, etc... Très intéressant et excellent graphisme. Magnifique présentation dans un grand coffret.

SENTINEL
Cassette 125 F Disquette 180 F
Encore un bon jeu de stratégie de FIREBIRD. Le but est de remplacer la sentinelle dans sa fonction de régisseur du parc. Vous choisissez un numéro de parc de 1 à 9999. Attention aux robots et objets suspects.

TOBROUK 42
Cassette 115 F Disquette 195 F
Les forces de l'Axe et les Britanniques s'affrontent pour la possession de Tobrouk. Il est possible de jouer à deux ordinateurs. Dans ces conditions, vous ne pouvez apercevoir les forces de l'adversaire qu'au moment de l'affronter. Passionnant.

LES JEUX DE SOCIETE

Comme leur nom l'indique, ils se jouent à plusieurs ou contre l'ordinateur : une des applications les plus passionnantes de l'informatique.

MILLE BORNES
Cass. 8358 149 F
Logiciel du célèbre jeu de société MILLE BORNES. Se joue contre l'ordinateur. Il faut essayer de parcourir la distance maximum sans incident de parcours tels que la crevasse, la panne sèche et parvenir à bloquer votre adversaire.

MONOPOLY
Cass. 8362 149 F Disq. 8102 195 F
Logiciel du célèbre jeu de société MONOPOLY. Se joue à 2 ou 4 joueurs. Le micro peut vous servir de partenaire ou tenir la banque. MONOPOLY est un jeu familial par excellence.

LE PENDU
Cass. 8680 99 F
L'un des plus célèbres jeux d'AMSTRAD. Chacun sait jouer à ce jeu. Il comprend 200 mots de vocabulaire et vous pouvez rajouter les autres. A jouer en famille à partir de 5 ans.

POKER
Cass. 8068 139 F Disq. 8070 195 F
Ce jeu de poker vous offre deux possibilités. Poker vrai ou poker découvert. Essayez de gagner le plus d'argent possible. Plusieurs niveaux de difficulté.

SAMANTHA FOX
Cass. 8556 90 F Disq. 8140 135 F
UN STRIP-POKER hors du commun. Pour déshabiller SAMANTHA, vous devez jouer très serré ! Le bluff est votre meilleur atout. Le graphisme représentant SAMANTHA vous coupera le souffle.

ORTHOGRAPHE
Cassette **190 F** Disquette **295 F**
Devenez un crack de l'orthographe grâce à ce logiciel de chez HATIER. Nombreuses dictées. Logiciel pas trop rébarbatif et pour tous les âges.

ORTHOGRAPHE CE 2
Cassette **190 F** Disquette **295 F**
ORTHOGRAPHE CM
Cassette **190 F** Disquette **295 F**
Cours d'orthographe de chez HATIER. Dictées, conjugaison, un peu de grammaire, les singuliers, les pluriels, etc...

LES QUATRE SAISONS
Disquette **210 F**
Logiciel éducatif de coloriage et de maniement de la palette des couleurs. Pour tous les jeunes (4 à 5 ans).

REUSSIR EN ORTHOGRAPHE
Disquette **250 F**
Conçu pour le niveau CM 2, voici un logiciel à mettre entre les mains de ceux qui sont rétifs à l'orthographe. Chaque erreur est expliquée par des règles et des graphiques permettant de se juger. Très sérieusement réalisé.

LES COMPOSITEURS MUSICAUX

Ils transforment, d'une part, votre micro en instrument de musique et, d'autre part, permettent de vous initier ou de vous perfectionner à la composition musicale à une ou plusieurs voix.

AMSTRADIVARIUS
Cass. 8403 **145 F** Disq. 8671 **185 F**
Logiciel éducatif. Transformez votre Amstrad en synthétiseur polyphonique à 3 voies. Perf. remarquables si vous voulez le coupler à une chaîne hi-fi.

AMSTRADEUS
Cass. 8550 **390 F** Disq. 8551 **490 F**
Grâce à cet utilitaire de création musicale, faites jouer La Symphonie Fantastique à votre ordinateur préféré. Facile d'emploi, il fera sûrement de vous le Mozart des temps modernes.

MUSIC SYSTEM
Cassette **200 F** Disquette **250 F**
Ce logiciel dessine la partition, reproduit le morceau que vous avez imaginé, transforme le clavier en synthétiseur. Vous pourrez réaliser pratiquement tous vos rêves dans le domaine de la création musicale.

THE ADVANCED MUSIC SYSTEM
Disquette **350 F**
Ce logiciel, qui est la suite de MUSIC SYSTEM de chez RAINBRID, permet de relier jusqu'à treize musiques et d'imprimer des partitions. Une option permet en plus d'imprimer à la suite plusieurs partitions non "liées" (reliées).

LES LOGICIELS ESOTERIQUES

Le domaine est vaste. Thèmes astraux, biorhythmes, loto, tiércé. Des idées pour faire fortune ou vous distraire à base de calcul de probabilité ou de thèmes astraux.

BIORHYTHMES
Cass. 8279 **149 F** Disq. 8280 **240 F**
Logiciel qui calcule vos courbes de biorhythmes. Adaptez ainsi vos efforts en fonction de votre courbe propre qui est définie par votre date de naissance. Permet de connaître vos courbes à l'avance. Très utile.

CHIROLOGIE
Cass. 8557 **169 F**
Jeu d'étude des lignes de la main. Une fois mesurée vos lignes, vous les affichez sur l'écran et l'ordinateur vous donne vos traits de caractère correspondants.

ERE DU VERSEAU
Disq. 8228 **240 F**
Ce logiciel très bien documenté établit à partir de coordonnées de naissance un thème astral. Il délivre l'interprétation planète par planète et explique la dominante de la personnalité. Un guide vraiment très précieux.

GRAPHOLOGIE
Cass. 8331 **169 F** Disq. 8332 **220 F**
Ce logiciel permet, à partir des caractéristiques d'une écriture, de tracer un portrait psychologique du scripteur. Il a été fait par un psychologue qui analyse les écritures depuis plus de 20 ans. Très instructif.

LOTO
Cass. 8345 **149 F** Disq. 8420 **220 F**
Logiciel pour faire fortune. Reprend les résultats du Loto depuis l'origine, établit ensuite des probabilités. Vous pouvez le réactualiser régulièrement en introduisant les derniers résultats.

LOGICIELS DE GESTION FAMILIALE

Des aides pour tenir la maison, vos comptes bancaires, gérer votre budget, tenir votre répertoire d'adresse.

GESTION DOMESTIQUE
Cass. 8002 **200 F** Disq. 8699 **245 F**
Cette gestion familiale permet entre autre de gérer 10 comptes divisés en 30 postes, des statistiques, traite les prélèvements automatiques, etc... Un logiciel bien utile pour connaître à tout moment l'état de son compte.

GESTION DE FICHIERS
Cass. 8069 **190 F** Disq. 8071 **245 F**
Une gestion de fichiers pour CPC. Il est possible grâce à ce logiciel de créer 19 rubriques (ou champs) de 50 caractères (ou enregistrements). La capacité du fichier est en fait simplement limitée par la capacité disquette. Très simple d'emploi.

GESTION FAMILIALE
Cass. 8284 **170 F** Disq. 8285 **220 F**
Logiciel fait par CORE. Permet la gestion familiale et bancaire. Muni d'un tableur performant, il est très rapide d'exécution.

MULTIGESTION
Cass. 8131 **195 F** Disq. 8133 **245 F**
Toute gestion familiale, bancaire, financière. Ce logiciel est intégré à un tableur électronique qui vous donne vos relevés de comptes mensuels ou annuels. Multigestion est le meilleur logiciel de budget familial.

AGENDA
Cassette **150 F** Disquette **195 F**
L'AGENDA de chez LOGYS est, comme son nom l'indique, un répertoire sous forme de fichiers. Une sélection multicritères permet de répertorier en fonction du nom, de l'adresse ou de la date.

BUDGET
Disquette **220 F**
Ce logiciel est sans doute l'un des plus vendus de gestion familiale. Il vous permettra de tenir vos différents comptes en vue de boucler sans soucis votre budget financier. Très utile pour ceux qui ont parfois des fins de mois difficiles.

CARNET D'ADRESSE
Cassette **150 F** Disquette **165 F**
Ce logiciel de chez LOGYS est un fichier multicritères qui vous permettra de répertorier des adresses, des noms et diverses informations à votre convenance. Petit logiciel facile à utiliser pour ceux qui souhaitent s'initier à la programmation informatique.

FINANCIUS
Disquette **290 F**
Gérez vos finances, vos actions en bourse, vos revenus. Calculez les taux d'intérêt de vos placements. Un logiciel pour, peut-être, devenir très riche.

LOGICIELS GRAPHIQUES

Ce sont des aides à la création de dessin sur ordinateur. Ils peuvent avoir une fonction artistique ou industrielle. Certains travaillent en mode haute résolution.

DR DRAW
Disq. 8698 **649 F**
Ce logiciel de création graphique, réalisé par Digital Research va enfin résoudre vos problèmes de dessin sur PC/W. Un programme d'un très haut niveau. Notice en anglais.

GRAPH-X
Disq. 8198 **249 F**
Un logiciel de DAO aux performances exceptionnelles. Il permet de dessiner dans les 3 modes écran et par rapport à d'autres logiciels, un petit plus : il permet de positionner exactement les figures préenregistrées. Notice de 30 pages fournie.

GRAPHTRIC
Cass. 8604 **180 F**
Logiciel utilitaire transformant les équations en courbes correspondantes en 3D. Vous pouvez alors réutiliser ces graphiques en les sauvegardant pour un autre programme.

LORIGRAPH
Cass. 8428 **210 F** Disq. 8594 **340 F**
Logiciel de création graphique de nouvelle génération, écrit entièrement en langage machine. Transforme votre AMSTRAD en un fabuleux atelier de conception graphique : traçage, effaçage, découpe, collage, reproduction, symétrie, etc... sont désormais à votre portée.

SALUT L'ARTISTE
Cass. 8654 **98 F** Disq. 8655 **195 F**
Super logiciel de dessin en français conçu par AMSTRAD pour le 464, 664 et 6128, très facile à utiliser, effets spectaculaires. Un des plus grands succès d'AMSTRAD.

3D SPACE MOVING
Cass. 8485 **295 F** Disq. 8669 **395 F**
Space Moving vous permettra de créer n'importe quelle représentation graphique tridimensionnelle et de la visualiser sous tous les angles. Un aspect ne vous satisfait pas ? Vous pouvez soit le modifier entièrement, soit changer seulement certains points. Professionnels du travail artistique dans l'espace, ce logiciel n'attend plus que vous.

SUPER PAINT
Disq. 8484 **395 F**
Votre joystick vous permettra de créer n'importe quel dessin allant jusqu'aux limites de votre machine. Vous n'aurez plus rien à envier au Mac Intosh puisque vous serez aidé par des menus déroulants et pourrez notamment grossir certains plans afin de les affiner. Votre résultat pourra soit être conservé sur disquette (et éventuellement reprise) soit être imprimé en format A4.

THE ADVANCED OCP ART STUDIO
Disquette **250 F**
Choix de brosses, génération et déformation de formes, loupe, 25 niveaux de gris, trames diverses. Il s'agit de l'un des plus récents et des meilleurs logiciels graphiques pour CPC. On se croirait avec un Atari ST.

THE ADVANCED ART STUDIO
Disquette **278 F**
Logiciel graphique idéal pour réaliser des dessins animés. Avec ce logiciel, vous avez la plupart des fonctions du dessin en 3D, plus une infinité d'autres options qui vous permettent de réaliser des effets spéciaux tout à fait étonnants.

CAO
Cassette **340 F** Disquette **430 F**
Logiciel de chez LORICIELS GRAPHIQUE de dessin en 3D. Il vous permettra d'accéder au domaine du dessin industriel et du graphisme artistique élaboré. Un logiciel de conception assistée par ordinateur à un prix très raisonnable.

DESSIN 3D
Disquette **269 F**
Ce logiciel français de chez FIL vous permettra de dessiner en 3 dimensions d'une façon distrayante et aisée grâce à des icônes et de multiples fenêtres. Grande rapidité d'exécution.

EXPLORATEUR 3D
Disquette **290 F**
Utilitaire graphique de chez ERE. Encore un logiciel en 3D de conception très récente. Il est certain que le dessin en 3D sur AMSTRAD a fait de gros progrès sur le plan de la facilité d'utilisation depuis 3 ans.

GRAPHIC CITY
Cassette **210 F** Disquette **249 F**
Ce logiciel de graphisme de chez UBISOFT est particulièrement intéressant car il possède un générateur de sprites et des possibilités de création de dessins animés. Nous demandons une démonstration.

UTILITAIRES DE PROGRAMMATION

Réservés aux programmeurs et aux créateurs, leurs utilisations sont multiples : langage, assemblage, déplombage, etc...

AUTOFORMATION A L'ASSEMBLEUR
Cass. 8848 **195 F** Disq. 8850 **295 F**
Connaitre l'assembleur constitue un avantage certain par rapport au langage BASIC. Mais son apprentissage ne se révèle pas toujours d'une aisance indiscutable. Parmi la multitude des méthodes d'apprentissage, ce logiciel représente le sommet. Achetez le, si vous ne le maîtrisez pas au bout de deux semaines, c'est que vous l'aurez fait exprès.

3D MEGACODE
Cass. 8271 **197 F** Disq. 8272 **240 F**
Logiciel utilitaire qui vous offre 48 fonctions supplémentaires sous BASIC. Il permet également la création et l'animation graphique en 3D de n'importe quelle figure. Un outil dont on peut difficilement se passer. Langage machine.

C BASIC COMPILER
Disq. 8695 **649 F**
Les BASIC AMSTRAD sont des BASICS interprétés. Or ces langages de très haut niveau sont toujours complés. C Basic (fourni avec une documentation énorme) est une des versions de ces langages les plus répandus. Ses avantages sont la portabilité, la rapidité d'exécution, la correction globale du programme, la présence de fonctions graphiques.

DAMS
Cass. 8595 **295 F** Disq. 8596 **395 F**
Logiciel utilitaire de type assembleur/désassembleur. Il comprend également un moniteur et permet de faire des programmes en langage machine. Les 3 modules sont co-résidents en mémoire, ce qui facilite leur utilisation.

DB COMPILER
Disq. 0000 **790 F**
HISOFT PASCAL
Cass. 8079 **450 F**
Réalisé par AMSOFT, ce langage PASCAL, malheureusement expliqué en anglais et n'existant qu'en cassette, est très puissant et convient idéalement aux programmeurs sur 464.

ODD JOB
Disq. 8486 **200 F**
Logiciel utilitaire de gestion de disquette : éditeur, récupérateur, duplicateur, décodeur, débogger, formateur rapide et permet d'utiliser le drive AMSTRAD.

PASCAL MT +
Disq. 8697 **790 F**
Faites vos programmes en PASCAL grâce à ce logiciel créé par Digital Research. Ce langage informatique vous permet d'accélérer vos programmes sans avoir la complexité de l'assembleur. Pour programmeurs avertis.

RSX CYCLONE II
Cass. 8633 **130 F**
Utilitaire basic qui apporte de nouvelles commandes et de nombreuses possibilités à votre AMSTRAD : sauvegarde rapide à 7 vitesses différentes, lecteur global d'en-tête, chargement et impression de programme Basic sauvegardés.

SPEEDY WONDER
Cass. 8058 **250 F** Disq. 8054 **295 F**
Le Basic de l'AMSTRAD est peut-être rapide, ça ne vous empêchera pas de gagner encore du temps. Ce logiciel lit tout un programme écrit en Basic et vous le traduit en assembleur. Nul besoin de connaître l'assembleur avec SPEEDY WONDER.

TASCOPY
Cass. 8449 **170 F** Disq. 8026 **220 F**
TASCOPY permet de faire n'importe quelle copie d'écran en format A4 (21x29,7 cm) ou en poster (2 ou 4 pages A4) sur de très nombreuses imprimantes.

TASPRINT
Cass. 8495 **170 F** Disq. 8496 **220 F**
Disposer des caractères de base de votre ordinateur ne vous suffit peut-être pas. TASPRINT offre aux utilisateurs de CPC cinq polices de caractères supplémentaires (largement commentées) et simples d'accès puisqu'il suffit de suivre les instructions données à l'écran.

TURBO DATA BASE TOOL BOX
Disq. 8657 **741 F**
Encore un logiciel de Borland qui vient se greffer sur le TURBO PASCAL. Il s'agit cette fois d'une gestion de base de donnée de type D Base ou Pocket Base. Très facile d'utilisation pour ceux qui connaissent le PASCAL.

TURBO PASCAL 3D
Disq. 8081 **741 F**
Logiciel de langage. Avec plus de 400.000 utilisateurs, le Turbo Pascal est le compilateur le plus utilisé. En un seul programme, vous avez un environnement complet avec compilation directe en mémoire.

TURBO PASCAL+ GRAPH 3D
Disq. 8476 **941 F**
Le Turbo Pascal est la version la plus répandue de ce langage dans le monde entier. Avec cette nouvelle version, vous pouvez outre les traitements habituels, exploiter toutes les capacités graphiques de votre micro sans rien perdre ni en rapidité, ni en capacité allant des formes géométriques courantes jusqu'au figures complexes.

TURBO GRAPHIC TOOL BOOK
Disq. 0000 **800 F**
Complément rapidement nécessaire au Turbo Pascal, ce logiciel est un ensemble d'outils divers de programmation, exploitable dans n'importe quel programme que vous créez, en évitant de perdre de nombreuses heures dans les développements. L'accès direct vous effraie par sa complexité, les très vus inquiètent par leurs lenteurs de procédures, la difficulté de transposition sur un autre ordinateur vous irrite... TOOLBOOK est l'outil qui rendra vos nuits paisibles.

TURBO TUDOR
Disq. 8400 **475 F**
Logiciel éducatif ou comment apprendre sans peine le Turbo Pascal. C'est un cours d'autoformation avec disquette et manuel de 20 pages en français comme pour Turbo Pascal.

U'DOS
Disq. 8392 **380 F**
Logiciel utilitaire. U'DOS est un mini operating system qui permet de gérer facilement des fichiers indexés, ce qui autorise l'accès direct. D'où économie de mémoire et possibilité d'ouvrir 7 fichiers en même temps. Indispensable pour les programmeurs.

ZEDIS II
Cass. 8236 **130 F** Disq. 8234 **165 F**
ZEDIS II est un assembleur et un programme d'édition de code machine accessible à tout utilisateur branché. La connaissance des adresse ROM est toujours d'une grande utilité dans les bidouillages. Ce logiciel très puissant vous dévoilera la totalité des secrets intimes de votre cher ordinateur et ira même jusqu'à vous en proposer l'impression.

ACCESS II
Disquette **370 F**
N'étant pas le seul de sa génération, ACCESS II vous fournit des plus en matière d'accès direct. Sa facilité de mise en œuvre ainsi que la rapidité de traitement transformeront véritablement votre CPC en un ordinateur professionnel. Une boîte à outils complète pour vous aider à gérer votre disque est incorporée au programme. Editeur, copieur, formateur, menu d'aides, démonstration.

AMX 3S ZICON
Disquette **299 F**
Logiciel de dessin en 3D sur AMSTRAD CPC avec la souris AMX. Il permet la rotation, le zoom et le dessin des faces cachées.

AMX UTILITIES
Disquette **299 F**
Utilitaire d'extension des capacités graphiques et de programmation de l'imprimante avec la souris AMX.

ECHOSOFT
Cassette **345 F** Disquette **395 F**
Faites parler votre AMSTRAD CPC sans interface. Telle est la vocation d'ECHOSOFT. Une simple application d'une source sonore sur l'entrée de l'ordinateur et aussitôt, la mémorisation s'effectue. De nombreuses options vous sont proposées : enregistrer, reproduire, sauvegarder, coller, découper, déplacer, initialiser, variations de vitesse, etc...

ELECTRIC LANTERN SHOW
Disquette **195 F**
Logiciel permettant la copie d'écran, en changeant les caractères et les modes, pouvant servir des posters sur imprimante, compacteur d'images, fonction zoom.

HERCULE
Disquette **250 F** Incrustateur **80 F**
HERCULE est un programme de sauvegarde des disquettes sur AMSTRAD. Il reproduit physiquement votre disquette et cela quelle que soit la protection. Régulièrement, HERCULE est mis à jour et ces modifications vous sont proposées sur support magnétique. Copie A-A, A-B, B-A, B-B. Analyse du disque, lecteur et décodeur de fichiers, transfert de fichiers.

IMPRESSION
Cassette **200 F** Disquette **240 F**
Vous possédez une imprimante mais sa programmation vous rebute de par sa lourdeur. Ce logiciel programme n'importe quelle imprimante à l'aide de ses 65 commandes RSX. Programme style de caractères. Programme les différentes tabulations. Programme le contrôle de l'imprimante. Programme la sortie 8 bits. Programme les recopies d'écrans paramétrables. Trame. Agrandissement. Déplacement. Sélection fenêtres.

L'INTERPRETE
Disquette **290 F**
La majorité des logiciels sont en anglais et l'utilisation en est plus difficile (utilitaires, jeux d'aventures, etc...). Ce programme vous permet de traduire en français ou en toute autre langue vos logiciels préférés. La démarche est automatique et ne requiert aucune connaissance particulière. Mapping du disque. Edition des secteurs. Acceptation de jokers. Traduit plus de 500 mots à la fois. Repère automatiquement sur la disquette les textes à traduire.

MEPHISTO
Cassette **165 F** Disquette **205 F**
Le prix des logiciels sur cassette est inférieur à celui des disquettes, mais le chargement est plus rapide avec un disque. MEPHISTO propose de concilier les deux avantages en transférant automatiquement vos programmes sur disquette. Tout est automatique. Fichiers avec en-tête, fichiers sans en-tête.

RANDISC
Disquette **250 F**
Utilitaire édité par MICRO C permettant d'utiliser des 64 Ko de mémoire virtuelle comme un second lecteur avec toutes les commandes AMS DOS. Excellent pour les programmeurs.

TAPE LEADER
Cassette **175 F**
Ce logiciel duplique vos bandes magnétiques avec un choix de 10 vitesses de sauvegarde. Durant la duplication, les renseignements sont affichés à l'écran. Fichiers avec en-tête, sans en-tête, fichiers au format spécial. TAPE LEADER transforme les formats spéciaux au format AMSTRAD pour vous permettre de tout transférer sur disque et de ne plus avoir de problème de chargement.

TRANSLOCK I
Cassette **165 F** Disquette **205 F**
Programme de transfert complet pour mettre sur disque les logiciels protégés par le système SPEEDLOCK. Vous pourrez facilement reconnaître cette protection en remarquant le nom du 2^e fichier.

TRANSLOCK II
Disquette **225 F**
TRANSLOCK II vous permet de récupérer les programmes et les présentations avec leurs encres respectives. La relocation est automatique et tous les renseignements nécessaires sont affichés en permanence à l'écran.

VIEWTEXT
Cassette **135 F**
Vous venez d'acquérir le dernier jeu d'aventure et vous n'avancez pas. Mais quel mot peut comprendre mon ordinateur ? VIEWTEXT affiche ou imprime tout le contenu ASCII (texte) de vos fichiers sur cassette ou disquette. N'attendez plus pour envoyer vos solutions aux magazines.

ZENITH
Disquette **250 F**
La capacité de stockage des disquettes 3 pouces est au maximum de 178 Ko. Il est donc difficile de stocker plus de 4 programmes par face. Ce programme de compactage réduit les pages de présentation ainsi que les programmes (basic ou binaire) en un minimum de place.

LOGICIELS D'APPLICATION PROFESSIONNELLE

Pour ceux qui souhaitent utiliser leur AMSTRAD dans leur métier. Consultez-nous si vous souhaitez une application verticale telle que, par exemple, la gestion d'un cabinet dentaire, pour laquelle il existe des programmes spécifiques. Nous vous présentons ici les applications horizontales telles que la compta ou la gestion de stock, qui s'adressent à tous les métiers.

AMSWORD
Cass. 8275 **290 F** Disq. 8656 **390 F**
Le traitement de texte français d'AMSOFT. D'un usage facile, cependant très complet, il devrait vous permettre sans difficulté de traiter la plupart de vos problèmes d'écriture.

CALCUMAT
Disq. 8675 **450 F**
CALCUMAT est le meilleur tableur graphique destiné aux CPC. Il offre de nombreuses options dont la calculette, le bloc-note, etc... Vendu avec une importante documentation, le logiciel propose une feuille de calcul de 1024 lignes sur 255 colonnes. Les possibilités mathématiques sont étendues puisqu'elles comprennent les fonctions trigonométriques notamment. L'édition peut se faire sous forme d'histogrammes, de courbes et de camemberts. Calcumat est l'outil professionnel à un prix familial.

COMPTA GENERALE
Disq. 8611 **1690 F**
Destiné aux PME et PMI, ce logiciel de comptabilité vous rendra de nombreux services. Inutile d'être informaticien pour pouvoir l'utiliser. Présenté de façon claire, vous entrez vos données et l'ordinateur se charge pratiquement de tout.

CP GRAPH
Cass. 8023 **195 F**
Logiciel graphique qui fait suite à Multigestion et qui permet de visualiser sous forme graphique d'histogrammes, de camemberts ou d'échelles, les données chiffrées. Très rapide et très bien conçu.

DBASE II
Disq. 8450 **790 F**
Avec le succès incontestable de DBASE II a connu, il est sorti sur la gamme AMSTRAD. Le logiciel idéal pour toute manipulation de fichiers énormes. DBASE II comporte, un langage simple d'apprentissage qui vous permettra de réaliser tout ce dont vous avez pu rêver sans jamais oser le demander. Fourni avec un manuel complet et de très nombreux exemples.

DATAMAT
Disq. 8304 **450 F**
Gestion de fichier professionnel. DATAMAT permet de créer, de modifier, de rechercher, calculer, annuler, trier et imprimer jusqu'à 4000 fiches. Il est utilisable en français et permet de travailler en 80 colonnes. Il permet également la recherche multi critères et le tri des fiches.

DEVIS
Disq. 8629 **1190 F**
L'obtention d'un marché est toujours conditionnée par la présentation d'un devis clair, soigné et financièrement réaliste pour les deux parties. Ce logiciel (vendu avec une notice très explicite) permet d'aboutir à ces résultats sans aucune connaissance informatique particulière. Outre la conception rapide et irréprochable du devis, ce logiciel vous permettra de gérer efficacement les situations de travaux.

DR GRAPH
Disq. 8696 **790 F**
DR GRAPH est un logiciel de représentation graphique, capable d'extraire ses données dans MULTIPLAN. Il est toujours appréciable de pouvoir représenter les données chiffrées sous forme de courbes, de lignes, d'histogrammes divers ou de camemberts. Les manipulations sont aisées puisqu'il suffit d'entrer les valeurs (éventuellement accompagnées de commentaires) puis de choisir ce que l'on souhaite à partir de menus explicites. Ce logiciel est accompagné d'une épaisse documentation dorénavant en français.

AMSCALC
Cass. 8037 **148 F**
Tableur de chez AMSTRAD. Très performant et facile d'utilisation. Il reproduit les graphiques, les impressions et calcule entre les lignes et les colonnes. Très utile pour des usages professionnels.

FACT STOCK CORE
Disq. 8320 **240 F**
Petite facturation intégrée à une gestion de stock. Possibilité de gérer 300 articles. La facture est éditée à votre en-tête à partir des articles du fichier par le programme Stock. Idéal pour les artisans.

FACT STOCK LOGICYS
Disq. 8480 **1690 F**
Compatible avec Alienor, DAMOCLES (puisque c'est son nom) permet de gérer plusieurs fichiers : celui concernant les articles peut contenir une quantité infinie de produits avec toutes les informations s'y rapportant (8 taux de TVA possibles, prix sur 7 propositions dont deux décimales, seuils limites des stocks, etc...) Tous les fichiers sont créés en prévoyant toutes les données susceptibles d'intervenir dans un traitement quelconque. Les fichiers sont ceux des articles, des constantes (codes TVA, taux des remises) et des clients (sans limite numérique). De très nombreux utilitaires sont fournis pour la gestion des réapprovisionnements, inventaires, facturation (plusieurs modèles), la tenue du journal des ventes et de l'échéancier.

SCRABBLE

Cass. 8356 **220 F** Disq. 8357 **329 F**
Logiciel du jeu SCRABBLE en français. Il vous permet de jouer en famille jusqu'à 4 joueurs. Près de 10.000 mots de vocabulaire, vous pourrez également vous mesurer au micro ou simuler plusieurs joueurs. Vous pourrez alors leur attribuer des niveaux différents.

CINE CLAP

Cass. 0000 **135 F** Disq. 0000 **195 F**
Le cinéma vous passionne ? Ce logiciel va vous permettre de tester vos connaissances cinématographiques. Retrouvez les titres, les réalisateurs ou les acteurs principaux. Un logiciel qui utilise les deux faces de la disquette.

M'ENFIN

Cassette **159 F** Disquette **210 F**
UBISOFT a créé avec M'ENFIN, tiré de GASTON LAGAFFE, célèbre personnage de bandes dessinées de Dupuis, un logiciel de jeux de société. Il s'agit d'une sorte de Cluedo ou énigme policière.

TENSIONS

Cassette **149 F** Disquette **189 F**
Jeu de poker graphique animé. TENSIONS met en scène plusieurs joueurs (6 en plus de vous). Dotés d'un talent de stratégie redoutable, il ne s'agit pas seulement de gagner de l'argent mais d'assister au strip tease d'une charmante personne.

TRIVIAL PURSUIT

Cassette **220 F** Disquette **290 F**
Une super compétition, à jouer seul ou en famille. Des questions sonores et musicales, graphiques ou avec texte pour vous taquiner et vous amuser.

VEGAS POKER

Cassette **29,90 F**
Jack pot de chez MASTERTRONICS. Un bon jeu classique qui devrait vous combler. A jouer à plusieurs et à vous la fortune.

COMPILATIONS

CASSETTE "50"

Cass. 8903 **139 F**
Un logiciel qui vous offre pas moins de 50 jeux différents. Arcade, société, simulation, etc... A conseiller à tous les amateurs de compilation.

DISK "50"

Disq. 8196 **200 F**
50 jeux différents sur une seule disquette ? Principalement des jeux de réflexion, de société, tel Othello, jeux de cartes, etc... A ce prix, difficile de trouver mieux.

COMPUTER HITS 6

Disq. 8442 **195 F**
Deux jeux d'aventure arcade et quatre jeux d'arcade remplissent cette disquette. Il y en a vraiment pour tous les goûts. A ce prix, il n'y a vraiment pas à hésiter.

COMPUTER HITS 10

Cass. 8441 **165 F**
10 jeux d'arcade sur cassette. Des jeux types traditionnels du genre de Punch, Donkey Kong, Chubic Egg, etc... Intéressant pour le prix.

PACK 1955

Disq. 8432 **229 F**
Sur une disquette, deux jeux très connus : The way of the exploding fist (jeu de karaté) et Fighting Warrior (un passionnant jeu de guerre).

GOLD HITS

Cass. 8462 **120 F** Disq. 8264 **180 F**
Quatre super jeux réunis dans une compilation pour la plus grande joie de tous : Raid, Beach Head II, Super-Test et Alien 8. Pour un prix vraiment bas, c'est une compilation à posséder.

THE MILLION I

Cass. 8386 **78 F** Disq. 8387 **118 F**
Compilation de 4 jeux sur 2 cassettes ou une disquette. Ces 4 jeux ont été vendus au million d'exemplaires, ce qui est, sans doute, le record. Il s'agit de Beach Head, Jet Set Willy, Decathlon et Sabre Wulf.

THE MILLION II

Cass. 8018 **120 F** Disq. 8012 **180 F**
Voici la 2^e version de They Sold a Million avec à l'affiche Balle de Match, Match Day, Knight Lore et Bruce Lee. Quatre softs sur lesquels il n'y a plus rien à dire.

REFLEXION

Disq. 8620 **239 F**
Cette compilation reprend Amstradames et Challenger de Cobra Soft. Si tout le monde connaît les jeux de dames, Challenger est un reversi très rapide présentant douze niveaux de difficulté. Il s'agit donc d'une disquette digne de ce nom.

TAKE 5

Disq. 8351 **229 F**
Voici une bonne recette : un doigt de Flight Path 737, un fond de Survivor, deux cuillères de Moon Buggy, une pincée d'Atlantis mélangé avec House of Usher. Arcade et simulation.

WORKING BACKWARDS

Disq. 8544 **229 F**
Dark Star, Tank Busters et On the Run composent cette compilation. Un mélange de trois jeux différents de bonne qualité.

BIG 4

Cassette **90 F** Disquette **140 F**
Super compilation d'UBISOFT comprenant 4 logiciels : Combat Lynx, Turbo Espirit, Saboteur, Crystalmash.

MASTERTRONICS N° 1

Disquette **99 F**
Speed King, Golden Talisman, The Apprentice.

MASTERTRONICS N° 2

Disquette **99 F**
Storm, Formula One Simulator, Molecule Man.

MASTERTRONICS N° 3

Disquette **99 F**
Into Oblivion, Caves of Doom, Finders Keepers.

GOLD HITS N° 2

Cassette **109 F** Disquette **169 F**
Break Thru, The Goonies, Golf, Desert Fox, Avenger.

HITS COLLECTION

Cassette **120 F** Disquette **180 F**
4 jeux de chez CHIPS : Zaxx, Buggy 2, MLM 3D, Devil's Castle.

HITS N° 1

Cassette **160 F** Disquette **198 F**
3 logiciels de chez LORICIELS : Rally II, Infernal Runner, 3D Fight.

HITS N° 2

Cassette **160 F** Disquette **198 F**
3 logiciels de LORICIELS : Foot, 5^e Axe, Tennis.

HITS N° 3

Cassette **160 F** Disquette **198 F**
3 logiciels de LORICIELS : Tony Truand, Aigle d'Or, Empire.

HIT PACK 1

Cassette **90 F** Disquette **140 F**
Bomb Jack, Airwolf, Franck Bruno Boxing, Commando.

HIT PACK 2

Cassette **90 F** Disquette **140 F**
Scoobido, 1942, Antiradi, Jet Set Willy.

KONAMI'S COIN-OP HIT

Cassette **90 F** Disquette **140 F**
Jeux de KONAMI : Ping Pong, Golf, Mikie, Year KungFu, Green Beret.

LES LAUREATS

Cassette **175 F**
Compilation US GOLD : Cauldron 2, Silent Service et Green Beret.

MGT + BACTRON

Disquette **250 F**
Compilation de chez LORICIELS de deux excellents jeux d'arcade, MGT et BACTRON.

MICROPOOL HITS

Cassette **120 F** Disquette **180 F**
Compilation de chez MELBOURNE : Red Hawks, Starion, Rock Wrestle, Exploding Fist.

THE MILLION 2

Cassette **90 F** Disquette **140 F**
3 jeux : Fighter Pilot, Kurf Fumpster, Rambo.

NOW GAMES IV

Cassette **109 F**
5 jeux de chez VIRGIN : Nick, Sorcery, Code Name Mat, Every one's a wally, View to a kill.

OCEAN'S ALL STAR HITS

Cassette **109 F** Disquette **169 F**
6 excellents jeux : Miami Vice, Knight Rider, Short Circuit, Topgun, Street Hawk, Galvan.

PACK JEUX N° 2

Cassette **145 F** Disquette **195 F**
Compilation de 4 jeux FIL : Sorcery, Cauldron II, Revolution, Great Escape.

PAQUET CADEAU FIL

Disquette **195 F**
Compilation de 3 bons jeux dans un coffret superbe : Gunright, V, The way of the tiger.

STARGAMES

Cassette **109 F** Disquette **169 F**
4 titres : The way of the tiger, Beach end II, Barry Mac Guigan Boxing, Rescue on Fractals.

LES EDUCATIFS

Le but du logiciel éducatif est de constituer une aide à un enseignement scolaire ou universitaire. Contrairement à ce qui a pu être dit, l'AMSTRAD présente maintenant un choix très diversifié de logiciels scolaires, pour tous les niveaux.

ALGEBRE

Cass. 8134 **225 F**
Logiciel éducatif créé par VIFI Nathan qui permettra à tous les élèves de 4^e et de 3^e d'améliorer leurs connaissances en algèbre. Nombreux problèmes et exemples.

ANATOMIE

Cass. 8405 **149 F**
Ce logiciel éducatif présenté sous forme de jeu permettra aux jeunes et aux moins jeunes de connaître le corps humain. Un graphisme fort sympathique et la simplicité d'emploi font de ce logiciel un bon éducatif.

BALLADE OUTRE-RHIN

Cass. 8002 **195 F** Disq. 8052 **295 F**
Logiciel éducatif d'allemand. Sur le thème du célèbre "Alice au pays des merveilles", les élèves de 3^e et 4^e pourront améliorer leurs connaissances et avoir ainsi le réflexe de la langue allemande.

BALLADE AU PAYS DE BIG BEN

Cass. 8409 **195 F** Disq. 8429 **295 F**
Idem OUTRE-RHIN mais en anglais.

CAMELEMATHS

Cass. 8286 **149 F** Disq. 8287 **195 F**
Le super jeu pour apprendre les maths à partir de 6 ans. Vous attrapez les chiffres papillons avec un caméléon. Idéal pour apprendre les additions, les soustractions, et les multiplications.

CAMELEMOTS

Cass. 8288 **149 F** Disq. 8289 **195 F**
Jeu éducatif à partir de 6 ans pour apprendre l'alphabet, la composition des mots, jouer au pendu et compter les points. C'est le jeu d'adresse le plus performant dans les éducatifs.

CARTE D'EUROPE

Disq. 8132 **225 F**
Connaissez-vous les 27 pays qui forment l'Europe ? Connaissez-vous au moins 13 fleuves ? Ce logiciel va vous y aider. Conçu par VIFI Nathan, c'est sûrement une référence à retenir. Niveau 1^{er} cycle.

CIRCULATION SANGUINE

Cass. 8240 **169 F**
Du même auteur qu'ANATOMIE et conçu sur le même principe, apprenez en vous amusant les secrets du système sanguin. Un bon jeu éducatif pour améliorer nos connaissances.

CODE DE LA ROUTE

Cass. 8294 **149 F**
Ce jeu vous initie aux panneaux du code de la route avec questions et réponses. Idéal pour les enfants et les parents qui veulent réviser leur code.

COURS DE BASIC

Cass. 8014 **145 F**
Il ne s'agit plus d'un initiation mais d'un véritable cours. Ce logiciel aura certainement une place parmi les utilitaires des programmeurs débutants pour qui le basic est encore source d'ennuis.

COURS DE PIANO

Cass. 8667 **145 F** Disq. 8668 **185 F**
Transformez votre ordinateur en professeur de piano ? C'est possible grâce à ce logiciel simple à utiliser qui vous permettra de prendre le premier contact avec cet instrument fabuleux.

COURS DE SOLFEGE 1

Cass. 8401 **250 F** Disq. 8402 **290 F**
Apprenez de façon facile la lecture des notes en clé de Sol ou Fa (cours et exercices), la durée en temps réel ou à reconnaître les notes. Premiers pas vers le solfège.

COURS DE SOLFEGE 2

Cass. 8665 **250 F** Disq. 8672 **290 F**
Cette suite du premier cours vous permettra de connaître les altérations et l'utilisation de la gamme. Toutes les explications sont écrites à l'écran. Ce logiciel s'adresse à tous ceux qui ont maîtrisé la première partie.

COURSE A LA BOUSSOLE

Cass. 8105 **99 F**
Logiciel éducatif pour les enfants de 7 à 13 ans. Permet de comprendre la notion des coordonnées et l'utilisation de la boussole.

LA CUISINE FRANÇAISE

Cass. 8028 **245 F**
Si les idées vous manquent pour votre dîner, indiquez à l'ordinateur ce dont vous disposez et il vous indiquera les recettes possibles. Très intéressant pour les célibataires en manque d'idées.

EDUCATIF 1 CASSETTE

Cass. 8306 **160 F**
Ce logiciel est destiné à tous ceux qui doivent perfectionner leur orthographe. Il doit apporter une progression sensible de la réussite au fil des exercices. 60 dictées.

EDUCATIF 1 DISQUETTE

Disq. 8307 **220 F**
Cette disquette comporte 4 programmes éducatifs. Mathématique et orthographe sont à l'honneur : dictées, terminaisons et pluriel des noms, écriture des nombres, etc... Un bon logiciel pour les enfants à partir de 7 ans.

EDUCATIF 2 CASSETTE

Cass. 8308 **160 F**
Ce logiciel doit permettre d'acquérir définitivement les règles relatives au pluriel des noms ainsi que les règles de terminaisons des mots.

EDUCATIF 2 DISQUETTE

Disq. 8309 **220 F**
3 éducatifs sur 1 disquette. Exercice de calcul mental pour tous les niveaux. Apprenez à résoudre des problèmes d'algèbre et de géométrie dans le plan et enfin testez vos connaissances et celles de vos amis sur l'histoire. Créez vos propres questionnaires.

EDUCATIF 3 CASSETTE

Cass. 8586 **160 F**
Ce programme comprend 2 éducatifs. 1^o) Il permet aux enfants d'apprendre à lire et écrire correctement les nombres ; 2^o) l'ordinateur fabrique des mots. A vous de les retrouver. A partir de 7 ans. 10 niveaux de difficulté.

EDUCATIF 3 DISQUETTE

Disq. 8607 **220 F**
Un éducatif pour apprendre les tables de multiplication et mieux comprendre la numérotation décimale. Apprendre à lire l'heure et à manipuler une pendule, connaître plus de 20 règles se rapportant aux débuts des mots. A partir de 7 ans.

EDUCATIF 4 CASSETTE

Cass. 8587 **160 F**
Un logiciel éducatif pour apprendre et s'exercer au calcul mental. Sous une forme très attrayante, il vous propose deux jeux différents pour tous les niveaux.

EDUCATIF 5 CASSETTE

Cass. 8588 **160 F**
Grâce à cet éducatif, les élèves des classes de 4^e, 3^e et seconde vont pouvoir apprendre à résoudre des problèmes d'algèbre et de géométrie dans le plan. Facile d'emploi.

EDUCATIF 6 CASSETTE

Cass. 8036 **160 F**
Ce logiciel est basé sur des exercices de vocabulaire. Les exercices proposés sont essentiellement pratiques. Ils permettent à l'élève d'acquérir une connaissance plus précise et plus étendue du vocabulaire. Niveau 6^e et 5^e.

EDUCATIF 9 CASSETTE

Cass. 8608 **160 F**
A) Ce programme permet aux enfants d'apprendre à lire l'heure ainsi que les diverses manipulations de la pendule. B) La deuxième face de la cassette s'adresse aux enfants de 8/9 ans. Ce programme porte sur le début des mots. Plus de 20 règles différentes.

EDUCATIF 10 CASSETTE

Cass. 8609 **160 F**
2 programmes sur cette cassette. Apprenez les tables de multiplication avec rapidité et facilité ainsi que la numérotation décimale. Présenté sous forme de jeu, il ne lassera pas l'élève. A partir de 7 ans.

EQUATIONS 2^e DEGRE

Disq. 8098 **225 F**
Ce logiciel s'adresse à tous ceux qui ont encore quelques difficultés à résoudre ce genre d'équations. Un programme bien conçu qui rendra de nombreux services (cours, révisions, etc...)

EQUATIONS/INEQUATIONS

Cass. 8080 **195 F**
A partir de la 3^e, ce logiciel vous permettra de connaître et de mettre en application les règles qui se rapportent aux équations et inéquations. programme d'un très bon niveau.

INITIATION AU BASIC, 1^{er} pas

Cass. 8075 **198 F**
Manuel de basic avec deux cassettes d'autoformation. Ce logiciel fait par AMSTRAD est l'ouvrage indispensable pour que le débutant puisse apprendre sans peine le basic. Uniquement sur cassette.

KIM

Cass. 8341 **139 F**
Logiciel éducatif pour contrôler votre mémoire. Il faut : indiquer le nombre de fois où une figure apparaît, trouver la figure qui manque, repérer la figure ajoutée, réagir vite à une question posée sur les figures, etc...

L'HORLOGER 1

Cass. 8101 **99 F**
Logiciel éducatif pour apprendre à l'enfant de 4 à 9 ans à écrire l'heure. Très bien fait.

L'HORLOGER 2

Cass. 8103 **99 F**
Suite l'Horloger 1. Des notions plus complètes sont introduites sous forme de jeux. De 7 à 12 ans.

LA FRANCE

Cass. 8325 **149 F** Disq. 8326 **195 F**
Apprenez la géographie de la France. Ce logiciel éducatif est excellent à partir de la 6^e, très bonne documentation sur la population, les départements, le nom des habitants. 108 villes et 60 cours d'eau.

LE GEOGRAPHE

Cass. 8107 **149 F**
Jeu éducatif pour les enfants de 7 à 15 ans. Un bon moyen d'apprendre la géographie du monde. Ce logiciel, fait par AMSTOFT, a un rapport qualité/prix imbattable.

LE MONDE

Cass. 8360 **149 F**
Apprends la géographie sur une carte du monde : villes, fleuves, pays. A partir de 8 ans.

LETTRE MAGIQUES

Cass. 8115 **99 F**
Logiciel éducatif pour apprendre les lettres. Développé par AMSTRAD. Un petit crocodile et des petits poissons traquent des lettres que l'enfant doit reconnaître. 3 à 6 ans.

MATHS SECOND CYCLE

Disq. 8692 **290 F**
Un logiciel de mathématiques pour les élèves à partir de la seconde. Equations 2^e degré, courbe Y=F(X), intégrales et suites récurrentes. Nombreux exemples et exercices.

MICRO GEO

Cass. 8354 **149 F** Disq. 8584 **195 F**
Jeu éducatif entièrement graphique. Vous devez associer les capitales avec leur pays respectif. Des cartes graphiques vous permettent de retenir l'emplacement des capitales et vous devez faire atterir un avion dessus.

NOMBRES MAGIQUES

Cass. 8141 **99 F**
Jeu éducatif de chez AMSTRAD. Réserve aux petits (3 à 5 ans), il apprend à compter et à reconnaître les chiffres sous forme de petits jeux très distrayants.

REVISION MATHS DU BAC

Cass. 8618 **390 F**
Ce logiciel très complet reprend toutes les maths de terminale. Bien fait, il vous posera des questions susceptibles de vous être posées à l'examen. Un regret toutefois, n'existe qu'en cassette.

SQUELETTE

Cass. 8444 **149 F**
Educatif sur les différents composants du squelette. Devrait plaire aux amateurs de sciences naturelles et aux écoliers qui ont le squelette au programme.

UNION PACK

Disq. 8548 **195 F**
Logiciel pour apprendre l'anglais. Beaucoup plus élémentaire que "Voyage au pays de Big Ben", il satisfera les débutants qui n'ont aucune notion d'anglais.

L'ANIMALIER

Disquette **195 F**
Reconnaissance lettres/couleurs. Un excellent éducatif de chez ERE INFORMATIQUE pour les 4/5 ans. Apprenez à reconnaître les animaux à vos chères petites têtes blondes. Bon graphisme.

ASSIMIL

Cassette **570 F** Disquette **590 F**
La célèbre méthode ASSIMIL pour apprendre l'anglais enfin disponible pour AMSTRAD. Plus qu'une pédagogie scolaire, la méthode ASSIMIL vous apprend rapidement l'anglais courant qui vous permettra de vous faire comprendre lors de votre prochain voyage à Londres.

CALCUL MENTAL

Cassette **150 F** Disquette **165 F**
Pour tous les jeunes, CALCUL MENTAL de chez LOGYS exercera les réflexes tout en les distrayant.

CALCUL CE 2 - 1^{er} trimestre

Cassette **249 F** Disquette **295 F**

CALCUL CE 2 - 2^e trimestre

Cassette **249 F** Disquette **295 F**

CALCUL CE 2 - 3^e trimestre

Cassette **249 F** Disquette **295 F**

CALCUL CM 1 - 1^{er} trimestre

Cassette **249 F** Disquette **295 F**
Le programme de calcul de CE 2 sur disquettes ou cassettes par EUROLOGICIEL : clair, vivant, bien expliqué par le spécialiste des logiciels scolaires.

CALCUL CM 1 - 2

GESTION DE FICHIERS LOGYS
Cass. 8257 **200 F** Disq. 8242 **230 F**
LOGYS, société de services et conseils en informati-
que a réalisé ce gestionnaire de fichiers à la fois simple
et efficace. Grâce à une organisation judicieuse de vos
cassettes, il rend possible la gestion quasi illimitée de
vos fichiers.

GESTION D'ENTREPRISE
Cass. 8597 **195 F** Disq. 8329 **240 F**
Logiciel fait par CORE. Permet la gestion de 3 com-
ptes : achat, vente, trésorerie. Il permet jusqu'à 150
entrées par poste et la ventilation TVA et mode de
règlement. Bien adapté à une petite entreprise.

INTEGRE I
Disq. 8460 **490 F**
Ce logiciel, destiné à la série CPC, regroupe les
fonctions d'agenda, de carnet d'adresses, de gestion
domestique, de gestion de...thèque et de traitement
de texte. Le lancement du programme nous conduit à
un menu où nous choisissons le logiciel désiré. Malgré
quelques petits défauts (sur la longueur du texte à
saisir : 1 page), ce logiciel intéresse particulièrement
tous ceux qui ont besoin d'ordonner leurs innombrables
documents.

MASTERFILE
Cass. 8688 **198 F** Disq. 8096 **290 F**
La gestion de fichiers de chez AMSTRAD existe désor-
mais en cassette et disquette. Jusqu'à 500 fiches,
recherches multi-critères, indexages, etc... Une ges-
tion de fichiers bien faite et rapide à mettre en route,
facile à utiliser.

MASTERCALC SEMAPHORE
Disq. 8470 **290 F**
Entièrement écrit en langage machine, ce tableur a
une capacité de 7000 cases et jusqu'à 230 colonnes
ou lignes. Précision 8 bits en virgule flottante. Il peut
mémoire jusqu'à 99 formules de 75 caractères.

MICROSCRIPT
Cass. 8431 **241 F**
Super logiciel de traitement de texte en anglais. Une
calculatrice 4 opérations est intégrée au logiciel. Idéal
pour la construction de tableaux verticaux ou horizon-
taux. MICROSCRIPT, un bon logiciel pour les rapports
financiers.

MULTIPLAN
Disq. 8446 **499 F**
Tableur mondialement célèbre, développé par Micro
Soft pour IBM et APPLE. Il vous permet de réaliser très
vite et de présenter sous forme de tableaux les calculs
les plus complexes. L'intérêt essentiel est lorsque
vous souhaitez étudier plusieurs hypothèses.

POCKET BASE
Disq. 8122 **700 F**
Ce logiciel de la société Micropro est une gestion de
base de données. Ses arguments : vitesse, précision
et facilité. Vous refusez de plonger dans un langage
informatique, ce logiciel vous est destiné. Des menus
très clairs vous indiqueront progressivement tout ce
que vous devez faire pour saisir à tout moment des
fichiers volumineux. De plus, ce logiciel est compatible
avec toute la gamme Pocket.

POCKET CALC
Disq. 8124 **450 F**
Ce logiciel compatible avec toute la gamme Pocket
fonctionne sur le CPC 6128 et sur les PCW. Il permet,

grâce à des menus explicites, de réaliser des feuilles
de 618 cellules au plus, destinées à n'importe quel
usage puisque les fonctions s'étendent jusqu'aux
logarithmes et fonctions exponentielles. De nombreu-
ses autres possibilités font de ce logiciel un produit à
connaître.

TASWORD + MAILMERGE
Disk. 8472 **340 F**
TASWORD + MAILMERGE c'est le mariage réussi
d'un excellent traitement de texte et d'un logiciel de
mailing. Mais c'est aussi un logiciel de la série TAS
(donc compatible avec les autres). Destiné au 6128,
vous pourrez créer des documents de 60 pages avec
des possibilités étendues de pagination et de présen-
tation (justification de textes, paragraphes, lignes,
recherche de mot, fusion de textes, soulignement...) et
tout en personnalisant vos documents selon les diffé-
rentes destinations. Un excellent logiciel d'initiation.

TEXTOMAT
Disq. 8385 **450 F**
Logiciel de traitement de texte professionnel. Facile
d'utilisation, il permet la tabulation, la recherche, le
remplacement, l'insertion, la manipulation de para-
graphes, le calcul, les accents, etc... Il est équipé d'un
module permettant la gestion de tout type d'impriman-
te.

WORDSTAR
Disq. 8651 **890 F**
Ce traitement de texte professionnel est reconnu
comme le standard mondial en la matière et ses
chiffres de ventes le confirment quotidiennement.
Exploitable sur 6128 et PCW, il offre l'avantage de
faciliter le publipostage. Tandis qu'à l'écran, vous
verrez exactement ce que vous obtiendrez sur l'im-
-

prime, le sous-programme de mailing vous permettra
de personnaliser vos circulaires, de créer des docu-
ments officiels et d'éditer autant d'étiquettes par desti-
nataire que vous le souhaitez.

AMX MAGAZINE MAKER
Cassette **1759 F**
AMX MAGAZINE est un système complet d'édition
compatible avec l'interface de digitalisation ROMBO.

AMX PAGEMAKER (français)
Disquette **750 F**
Logiciel d'édition électronique sur CPC. Permet d'in-
sérer du texte et des dessins pour réaliser bulletins,
notes, affiches, etc... Fonctions complètes de mise
en page, écriture en colonnes, justification, centrage.
Nombreuses polices de caractères disponibles, avec
la possibilité de définir vos propres polices. Permet
d'intégrer des fichiers chargés à partir d'autres pro-
grammes de traitement de texte ou de dessin et même
des images digitalisées à partir d'une source vidéo ou
scanner.

FACT CAISSE DETAIL
Disquette **1399 F**
Encore un logiciel professionnel de chez LOGICYS.
Bien adapté aux commerces et aux PMI. Editez vos
factures, tenez votre caisse journalière, hebdomadaire,
mensuelle. Tenez votre livre de caisse sur 6128. Très
performant.

PAYE
Disquette **590 F**
Ce logiciel de chez LOGYS édite automatiquement les
bulletins de paye en fonction des données introduites.
Convient pour une entreprise comportant jusqu'à 50
salariés. Permet également d'éditer le journal des

payés et calcule les différentes charges salariales et
patronales.

SCRIBE
Disquette **165 F**
Petit traitement de texte pour débutant de chez
LOGYS.

LA SOLUTION
Disquette **950 F**
Compilation de 3 logiciels de MICRO APPLICATIONS :
Calculmat, Datamat et Textomat.

SYSTEM EXPERT
Disquette **360 F**
Pour ceux qui ont des diagnostics, des études à
réaliser et qui souhaitent s'initier à l'intelligence arti-
ficielle, SYSTEM EXPERT de LORICIEL constituera une
bonne base de réflexion et certaines applications sont
possibles.

LES JOURNAUX SUR DISQUETTE

FLOOPY N° 1
Cassette **38 F** Disquette **69 F**
FLOOPY N° 2
Cassette **38 F** Disquette **69 F**
FLOOPY N° 3
Cassette **38 F** Disquette **69 F**
FLOOPY N° 4
Cassette **38 F** Disquette **69 F**
Journal sur disquette 3 pouces pour AMSTRAD avec
des informations, des petits programmes de jeux, des
utilitaires. Une formule qui remporte un vif succès.

LIBRAIRIE AMSTRAD

Les ouvrages ci-dessous, comme le reste des matériels et logiciels annoncés, peuvent être, soit pris à notre magasin, soit commandés à notre Service Correspondance Express.

TRUCS ET ASTUCES POUR L'AMSTRAD CPC
Micro Application N° 1
C'est le livre qui tout utilisateur d'un CPC doit posséder. De nombreux domaines sont couverts (graphisme, fenêtres, langage machine) et des super programmes sont inclus dans ce best-seller (gestion de fichier, éditeur de texte et de son, etc...)
Code 8828 **149 F**

PROGRAMMES BASIC POUR LE CPC 464
Micro Application N° 2
Alimentez votre CPC. Ce livre contient des super programmes, notamment un désassembleur, un éditeur graphique, un éditeur de texte. Tous les programmes sont prêts à être tapés et abondamment illustrés.
Code 8826 **129 F**

LE BASIC AU BOUT DES DOIGTS
Micro Application N° 3
Ce livre est une instruction complète et didactique au basic du micro CPC 464. Il permet d'apprendre rapidement et facilement la programmation (instructions basic, analyse des problèmes, algorithmes complexes). Principaux thèmes abordés : les bases de la programmation, bit, octet, ASCII, instructions du basic, organigrammes, les fenêtres, programmes sur basic plus poussés, le programme et menus. Comportant de nombreux exemples, ce livre vous assure un apprentissage simple et efficace du basic CPC 464.
Code 8818 **149 F**

AMSTRAD, OUVRE TOI
Micro Application N° 4
Le bon départ avec le CPC 464. Ce livre vous apporte les principales informations sur l'utilisation, les possibilités de connexion du CPC et les rudiments nécessaires pour développer vos propres programmes. C'est le livre idéal pour tous ceux qui veulent pénétrer dans l'univers des micros avec le CPC 464.
Code 8827 **99 F**

JEUX D'AVENTURES, COMMENT LES PROGRAMMER
Micro Application N° 5
Voici la clé du monde de l'aventure. Ce livre fournit un système d'aventures complet, avec éditeur, interprète, routines utilitaires et fichier de jeux ainsi qu'un générateur d'aventures pour programmer vous même facilement vos jeux d'aventures. Avec bien sur, des programmes tout prêts à être tapés.
Code 8824 **129 F**

LA BIBLE DU PROGRAMMEUR DE L'AMSTRAD CPC
Micro Application N° 6
Tout, absolument tout sur le CPC. Ce livre est l'ouvrage de référence pour tous ceux qui veulent programmer en pro leur CPC : organisation de la mémoire, contrôle vidéo, les interfaces, l'interprète et toute la ROM désassemblée et commentée sont quelques uns des thèmes traités dans cet ouvrage de 700 pages.
Code 8823 **249 F**

LE LANGAGE MACHINE DE L'AMSTRAD CPC
Micro Application N° 7 **129 F**
Pour ceux qui désirent aller plus loin que le basic. Des bases de la programmation en assembleur à l'utilisation des routines système, tout est expliqué avec de nombreux exemples.

GRAPHISME ET SON DU CPC
Micro Application N° 8
L'AMSTRAD CPC dispose de capacités graphiques et sonores exceptionnelles. Ce livre en montre l'utilisation à l'aide de nombreux programmes utilitaires. Contenu : bases de programmation graphique, éditeur de polices de caractères, "sprites", "shapes" et chaînes, représentation multicolore, calcul des coordonnées,

rotations, mouvements, représentations graphiques de fonction en 3D, DAO (dessin assisté par ordinateur), synthétiseur, miniorque, enveloppes de son et beaucoup d'autres choses.
Code 8820 **129 F**

PEEKES ET POKES DU CPC
Micro Application N° 9
Comment exploiter à fond son CPC à partir du basic ? C'est ce que vous révèle ce livre avec tout ce qu'il faut savoir sur les peeks, pokes et autres call... Vous saurez aussi comment protéger la mémoire, calculer en binaire... et tout cela très facilement. Un passage assuré et sans douleur du basic au puissant langage machine.
Code 8821 **99 F**

LIVRE DU LECTEUR DE DISQUETTE AMSTRAD CPC
Micro Application N° 10
Tout sur la programmation et la gestion de données avec le floppy DD1, le 664 et le 6128. Utile au débutant comme au programmeur en langage machine. Contient le listing du DOS commenté, un utilitaire qui a tous les fichiers relatifs à l'AMDOS avec de nouvelles commandes basic, un moniteur disque et beaucoup d'autres programmes et astuces. Ce livre est indispensable à tous ceux qui utilisent un floppy, un 664 ou un 6128.
Code 8835 **149 F**

MONTAGES, EXTENSIONS ET PERIPHERIQUES Amstrad CPC
Micro Application N° 11
Pour tous les amateurs d'électronique, ce livre montre ce que l'on peut réaliser avec le CPC. De nombreux schémas et exemples illustrent les thèmes et applications abordées comme les interfaces, programmeur d'eprom. Un très beau livre de 450 pages.
Code 8709 **199 F**

LE LIVRE DU CP/M AMSTRAD
Micro Application N° 12
Ce livre vous permettra d'utiliser CP/M sur les CPC 464, 664 et 6128 sans aucune difficulté. Vous y trouverez de nombreuses explications et les différents exemples vous assureront une maîtrise parfaite de ce très puissant système d'exploitation qu'est CP/M (300 pages).
Code 8751 **149 F**

DES IDEES POUR LE CPC
Micro Application N° 13
Vous n'avez pas d'idée pour utiliser votre CPC (464, 664 ou 6128)? Ce livre va vous en donner. Vous trouverez de nombreux programmes basic couvrant des sujets très variés qui transformeront votre CPC en un bon petit génie. De plus les programmes vous permettront d'approfondir vos connaissances en programmation. (250 pages)
Code 8832 **129 F**

LES ROUTINES DE L'AMSTRAD 464, 664 et 6128
Micro Application N° 14
Cet ouvrage essaie de montrer la place importante des routines au niveau de la programmation assembleur. Contenu : description hardware, organisation de la mémoire (RAM et ROM), structure d'un programme basic en mémoire, gestion de clavier, l'écran texte, l'écran graphique, gestion de la mémoire écran, l'unité de cassette, système, tables inverses des instructions du Z80, programmes utilitaires (duplicateur, super dump, etc...), lexique
Code 8791 **149 F**

L'ASSEMBLEUR DE L'AMSTRAD PSI
L'assembleur de l'AMSTRAD s'adresse à vous, possesseurs de CPC 464 et 664, qui avez une bonne pratique du basic et souhaitez programmer votre CPC en langage machine. Vous vous initierez aux principes de l'assembleur du Z80,

puis vous utiliserez son jeu d'instruction. De nombreux exemples et exercices sont fournis pour vous aider à programmer aussi facilement en code machine qu'en basic.
Code 8713 **105 F**

LA DECOUVERTE DE L'AMSTRAD 464, 664 et 6128 PSI
Débutants en informatique ou nouvel acheteur d'un CPC, ce livre propose de vous initier au basic AMSTRAD et d'apprendre à programmer votre micro afin d'utiliser au mieux ses possibilités graphiques et sonores. De nombreux exercices vous aideront à assimiler les mots clés du basic AMSTRAD, les messages d'erreur, etc...
Code 8725 **115 F**

LES EXERCICES BASIC POUR AMSTRAD PSI - 1er volume
Quoi de mieux qu'un exercice pour se graver en mémoire les multiples instructions et commandes basic AMSTRAD ? Ce livre adopte une démarche progressive et pédagogique. En première partie : énoncé du problème, données en entrée et sortie, analyse. En deuxième partie, solution du problème, variables utilisées, commentaires.
Code 8849 **130 F**

BASIC AMSTRAD 464, 664 et 6128 PSI 2^e volume
Programmes et fichiers, cet ouvrage vous propose de mettre en pratique tout ce que vous savez du basic des CPC grâce à des programmes graphiques qui vous feront apprécier la qualité de la haute résolution, des programmes de gestion de fichiers qui vous permettront de réaliser par exemple l'édition d'étiquettes, des jeux qui vous étonneront, des programmes éducatifs.
Code 8851 **95 F**

BASIC Plus, 80 ROUTINES pour AMSTRAD PSI
Basic Plus vous dévoile les possibilités du synthétiseur de son, le mode graphique haute résolution ou l'animation graphique. Au delà du Basic Amstrad, découvrez Basic Plus.
Code 8825 **100 F**

102 PROGRAMMES pour AMSTRAD PSI
Apprendre en se distrayant, tel est l'objectif de ce livre. Ces 102 programmes de jeu, qui vous guideront progressivement dans l'exploration du Basic Amstrad. Niveau par niveau, vous assimilerez de nouvelles instructions pour arriver à la maîtrise de votre CPC 464. Tous les programmes contenus fonctionnent également sur le 664 et le 6128. Tous les jeux sont décrits et les programmes analysés ligne par ligne. Afin de faciliter la modification, chaque niveau commence par une présentation pédagogique du jeu d'instructions utilisé. Devenez vite le chef d'orchestre de votre Amstrad.
Code 8805 **120 F**

AMSTRAD EN FAMILLE PSI
40 programmes en Basic pour la maison. Tous les programmes contenus fonctionnent aussi bien sur le 464 que sur les 664 et 6128. Ce livre est composé de 8 parties : les finances, la pédagogie, la cuisine, les jeux nationaux, le temps, votre forme, le bricolage... Tous les programmes abondamment commentés sont détaillés dans une analyse ligne par ligne, tandis que leur structure est représentée systématiquement par un organigramme.
Code 8779 **120 F**

SUPER JEUX AMSTRAD PSI
50 programmes de jeux en Basic. 50 programmes de jeux d'adresse, de réflexion et de hasard vous proposent de maîtriser le Basic de votre Amstrad (compatibilité sur les 3 CPC). En plus du plaisir que vous aurez à déjouer les pièges tendus par "les motos lumineuses", à trouver le meilleur chemin dans le "Le Labyrinthe 30" ou à gagner au "Tiercé", vous apprendrez en jouant à construire des programmes de plus en plus complexes en vous aidant des commentaires pédagogiques de l'auteur et de sa précieuse liste de variables.
Code 8847 **120 F**

CLEFS POUR AMSTRAD 464, 664, 6128 PSI
1^{er} volume - Système de base
Ne tenez plus votre livre d'une main tout en pianotant de l'autre sur le clavier de votre CPC. "Clefs pour l'Amstrad" est un mémento qui, par son système spirale s'ouvre à la bonne page et vous permet d'accéder à toutes les informations : jeu d'instruction du Z80, points d'entrée des routines système, blocs de contrôle, structure interne, programmation, connecteurs et brochage des principaux circuits. Cet ouvrage est également un recueil d'astuces pour protéger les programmes, produire des bruits, faire un scanning du clavier, etc.
Code 8845 **140 F**

LE LIVRE DE L'AMSTRAD 464-664 PSI
TOME 1.- Ce livre dévoile au lecteur la face cachée de son ordinateur : étude complète des circuits internes, étude poussée des fonctions et instructions connues du Basic, telle que la fonction VAR PTR génératrice de prodiges et pourtant ignorée de la plupart des manuels. Nombreux programmes permettant d'ajouter les commandes de scrolling, le traçage de rectangles et de cercles, de coloriage de surfaces et de manipulation vectorielle. En bref, un ouvrage insolite et original.
Code 8719 **120 F**

AMSTRAD JEUX D'ACTION SYBEX
Cet ouvrage vous permet de programmer en Basic 18 jeux d'action. Code 8830 **58 F**

AMSTRAD 1^{ers} PROGRAMMES SYBEX
Ecrivez votre premier programme Basic sur Amstrad en moins d'une heure. D'une présentation claire, comportant de nombreux diagrammes et illustrations en couleurs, ce livre vous enseigne les bases de la programmation en Basic. Avec lui, vous apprendrez à programmer en quelques heures, quel que soit votre âge et votre formation. Aucune expérience préalable de la programmation n'est nécessaire.
Code 8846 **108 F**

AMSTRAD 56 PROGRAMMES SYBEX
Ce livre vous propose 56 programmes prêts à l'emploi dans de nombreux domaines d'application professionnels. Finances personnelles : état prévisionnel d'un compte de dépôt, taux d'intérêt d'un investissement, versements nécessaires à la constitution d'un capital. Gestion : amortissement linéaire, amortissement dégressif, seuil de rentabilité. Immobilier : bilan d'une hypothèque, bilan courant d'un prêt, remboursement accéléré. Analyse de données : moyenne et déviation standard, moyenne mobile pondérée. Education : entraînement à l'arithmétique... Chacun de ces programmes peut être tapé par un débutant en 1/4 heure.
Code 8844 **82 F**

AMSTRAD, ASTROLOGIE, NUMEROLOGIE, BIORYTHMES SYBEX
4 parties de cet ouvrage : astrologie occidentale, astrologie chinoise, numérologie, biorythmes.
Code 8743 **108 F**

AMSTRAD, PROGRAMMATION EN ASSEMBLEUR SYBEX
Cet ouvrage très clair s'adresse à ceux qui veulent s'initier au langage machine.
Code 8736 **108 F**

AMSTRAD/GUIDE du GRAPHISME SYBEX
Cet ouvrage présente à l'aide d'exemples de programmes Basic, les techniques de programmation graphique.
Code 8841 **108 F**

AMSTRAD CP/M 2,2 SYBEX
Ce livre décrit la version disponible sur 464, 664 et 6128. L'utilisation des outils de développement livré avec l'appareil est bien établie.
Code 8857 **128 F**

GUIDE DU CP/M SYBEX
Code 8834 **148 F**

BIEN DEBUTER AVEC VOTRE CPC 6128 Micro Application N° 15
Ce livre peut servir de mode d'emploi.
Code 8836 **99 F**

TECHNIQUES ET PROGRAMMATION DE JEUX SYBEX
Cet ouvrage contient des programmations de jeux accompagnées d'une analyse pédagogique.
Code 8718 **98 F**

PROGRAMMES POUR AMSTRAD Cedic Nathan
Jouez, travaillez, programmez sur AMSTRAD. Réalisez vous même un synthétiseur musical ou un générateur de courbes et de graphiques.
Code 8722 **89 F**

AUTOFORMATION A L'ASSEMBLEUR Micro Application
Le langage machine à la portée de tous. C'est ce que vous offre l'autoformation à l'assembleur contenant un livre et un logiciel idéal pour tout débutant à la programmation.
Disq. Code 8850 **295 F**
Cassette Code 8848 **195 F**

TRUCS ET ASTUCES POUR LES CPC 464, 664 ET 6128 Micro Application N° 17
Vous y trouverez plein d'astuces de programmation, un générateur de menus, programme de tri, graphisme tridimensionnel et autres... Pour tous ceux qui veulent en tirer le maximum.
Code 8745 **129 F**

LA BIBLE DU 6128 Micro Application N° 16
Utilisez votre CPC 6128 et 664, programmez en professionnels.
Code 8811 **199 F**

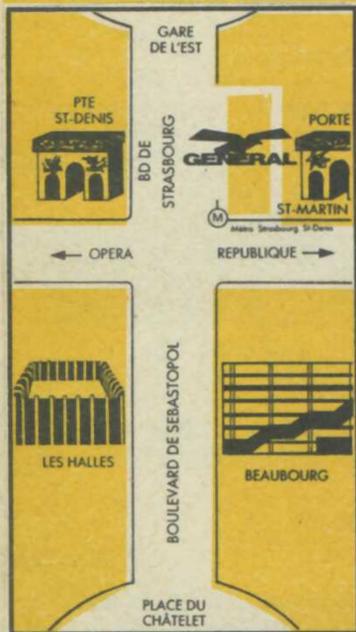
PROGRAMMES ET APPLICATIONS EDUCATIFS SUR CPC Micro Application N° 19
Un recueil complet de programmes et d'applications éducatifs prêts à fonctionner sur CPC.
Code 8710 **179 F**



10, boulevard
de Strasbourg
75010 PARIS
☎ 42.06.50.50

**LE GRAND
SPECIALISTE** **AMSTRAD**

ACHETER UN AMSTRAD PC CHEZ GENERAL C'EST ACHETER CHEZ LE PLUS IMPORTANT SPECIALISTE AMSTRAD PC INDEPENDANT EN FRANCE !



le magasin est ouvert tous les jours,
sauf le dimanche
de 9 h 45 à 13 h et de 14 h à 19 h

**10, boul. de Strasbourg,
75010 Paris ☎ 42.06.50.50**
métro Strasbourg/St-Denis (parking à proximité)

NOUVEAU ! / NOUVEAU !
LECTEUR EXTERNE 5 P 1/4
pour Amstrad PC 2086 (garantie 2 ans) **1690F**

L'AFFAIRE DU MOIS
LECTEUR EXTERNE 3 P 1/2
720 Ko / modèle RF 302 BA / garantie 2 ans
pour Amstrad **1490F**
PC 1512 / 1640

PROMO AMSTRAD FEVRIER
PC 1512 SD MONO
+ INTEGRAL PC **6990F**
+ DMP 3160
PC 1512 DD COULEUR
+ INTEGRAL PC **8990F**
+ DMP 3160

OPERATION COUP DE BALAI SUR MATERIEL EN EXPO AU MAGASIN

Machines en expo. au magasin. 2 mois de fonctionnement. Mêmes garanties que le matériel neuf. Quantités limitées.

PCW 8256	4300F	PC 1512 SD couleur	6800F	PC 1640 SD couleur	9300F
PCW 8512	5350F	PC 1512 DD monochrome	6300F	PC 1640 DD monochrome	7800F
PCW 9512	5800F	PC 1512 DD couleur	8500F	PC 1640 DD couleur	11000F
PC 1512 SD monochrome	4900F	PC 1640 SD monochrome	6300F	PC 1640 HD20 mono.	10600F
				PC 1640 HD20 couleur	14000F

OFFRES BUDGETS DISQUETTES VIERGES POUR PC, PPC, PCW

Ces offres forment un ensemble composé d'un lot de disquettes vierges et d'un coffret de rangement (les disquettes sont conditionnées par 10 pièces avec étiquettes, il ne s'agit pas de disquettes en vrac). Marque à notre choix, selon arrivages.

OFFRE BUDGET DISKS PC N°1 269F

La disquette 5P1/4 DFDD 2,60 F pièce
Pour 50 disquettes + 1 coffret PHONICA (avec capot transparent et serrure à clef) à 139 F = 269 F

soit 2,60 F la disquette 5 P 1/4 DF DD

OFFRE BUDGET DISKS PC N°2 415F

La disquette 5P1/4 DFDD 2,20 F pièce
Pour 100 disquettes + 1 coffret PHONICA (avec capot transparent et serrure à clef) à 195 F = 415 F

soit 2,20 F la disquette 5 P 1/4 DF DD

OFFRE BUDGET DISKS PPC N°3 439F

La disquette 3P1/2 DFDD 7,50 F pièce
Pour 40 disquettes + 1 coffret PHONICA (avec capot transparent et serrure à clef) à 139 F = 439 F

soit 7,50 F la disquette 3 P 1/2 DF DD

OFFRE BUDGET DISKS PPC N°4 735F

La disquette 3P1/2 DFDD 7,00 F pièce
Pour 80 disquettes + 1 coffret PHONICA (avec capot transparent et serrure à clef) à 175 F = 735 F

soit 7,00 F la disquette 3 P 1/2 DF DD

OFFRE BUDGET DISKS PCW N°5 489F

La disquette 3 P DFDD 14,00 F pièce
Pour 25 disquettes + 1 coffret PHONICA (avec capot transparent et serrure à clef) à 139 F = 489 F

soit 14,00 F la disquette 3 P DF DD

OFFRE BUDGET DISKS PCW N°6 850F

La disquette 3 P DFDD 13,50 F pièce
Pour 50 disquettes + 1 coffret PHONICA (avec capot transparent et serrure à clef) à 175 F = 850 F

soit 13,50 F la disquette 3 P DF DD

OFFRES IMBATTABLES PC MARS 89

Cours d'AUTOFORMATION avec 2 disquettes	195F	Lot de 3 rubans pour imprimante CITIZEN 120 D	150F
Cable interface pour relier le PPC à un moniteur PC 1640	250F	Lot de 3 rubans pour imprimantes AMSTRAD DMP 2160/3160	150F
Cable interface pour relier le PPC à un moniteur PC 1512	250F	Lot de 3 rubans pour imprimante PCW	180F
Adaptateur Péritel AMSCOLOR pour relier une unité centrale PC 1512 à une TV couleur munie d'une prise Péritel	690F	Lot de 3 rubans pour autres imprimantes	Prix spéciaux, nous consulter
Adaptateur Péritel AMSCOLOR pour relier une unité centrale PC 1640 à une TV couleur munie d'une prise Péritel	890F	Tapis souris MOUSE MATE en néoprène	65F
Joystick + carte interface PC pour PC 1512 / PC 1640	349F	Bombe spéciale COMPUNETT pour nettoyer votre ordinateur	79F
Souris compatible Microsoft pour PC 1512 / PC 1640	595F	Bombe spéciale PRINTER 66 pour nettoyer votre tête d'imprimante	79F
Interface Minitel/Imprimante compatible PC (buffer 8Ko intégré)	1390F	Disquette de nettoyage 5"1/4	99F
Lecteur disquettes 3"1/2 720Ko DF + kit montage PC 1512/1640	1290F	Rame listing blanc bande caroll autodétachable (500 feuilles)	79F
Lecteur disquettes 5"1/4 360Ko DF + kit montage PC 1512/1640	845F	Véritable 21x29,7 cm : format 11"4/6 et non 11" (21x28cm) ou 12" (21x30,5 cm).	
18 RAMS mémoire 4164 120 nanos	1150F	Tiroir clavier PC "KEYBOARD STORAGE"	495F
(pour étendre le PC 1512 en PC 1640, montage très simple, sans soudure)		En tôle laquée, se met sous l'unité centrale.	
		Oduteur 150 VA VOLTER spécial Amstrad PC	2590F



Amstrad PCW 8256 ordinateur personnel traitement de texte

Le PCW 8256 est un système de traitement de texte entièrement indépendant qui comprend une imprimante de haute qualité pour courrier et copies, un moniteur, un lecteur de disquettes, un ordinateur et un logiciel de traitement de texte personnalisé.

De plus, le PCW 8256 est fourni avec la toute dernière création de système informatique huit bits, le plus répandu dans le monde, le CP/M+ avec GSX. Le Basic Mallard étendu de Locomotive Software (comprenant l'arithmétique à double précision et le gestionnaire de fichiers Jetsam) est fourni pour être utilisé sous CP/M+, ainsi que le langage éducatif Dr Logo.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

L'écran.

Un moniteur monochrome vert à haute résolution, de 90 colonnes et 32 lignes de texte, offrant une zone d'affichage de 40% supérieure à celle d'un écran standard 80x24.

Disquettes.

Des disquettes compactes de format trois pouces comprenant les standards CP/M, bien implantés chez Amstrad, et qui offrent 180 ko de mémoire formatée disponibles sur chaque face. Une deuxième unité de disquettes peut être installée (1 M.O.).

Clavier et logiciel.

Le clavier de 82 touches, comprenant plusieurs touches de fonction dédiées au logiciel de traitement de texte intégré. Le clavier est contrôlé par son propre microprocesseur et est relié à l'ordinateur et à l'écran par un simple cordon téléphonique. Le logiciel de traitement de texte permet la création de documents jusqu'à entière capacité de la disquette et donne la pos-

sibilité d'imprimer simultanément. Des caractéristiques telles que pagination, alignement automatique des paragraphes et réalignements, ainsi que des caractéristiques d'impression pour la coupure et l'insertion sont assurées.

La grande surface d'affichage comprend une liste de menus "fenêtres" auxquels on accède par des touches de fonction qui contrôlent les commandes principales d'édition et de format. Sous le contrôle CP/M, les logiciels sont très nombreux et peuvent être opérationnels en utilisant l'émulation de terminal VT 52 fournie avec le système d'unité d'affichage CP/M+.

Imprimante.

Le mécanisme de l'imprimante intégrée offre une impression de qualité "courrier" d'environ 20 caractères par seconde ou de qualité "copie" de 90 caractères par seconde. Les caractéristiques d'impression telles que : espacement, italiques, caractères gras, soulignement, exposant et indice sont assurées par le logiciel intégré.

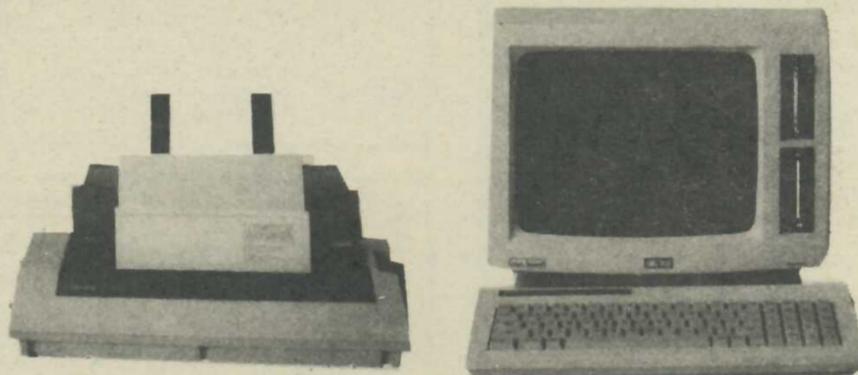
Un tracteur est fourni pour l'alimentation en papier continu, ainsi qu'un système automatique d'alignement pour l'alimentation feuille à feuille.



Amstrad PCW 8512 l'outil idéal pour les décideurs

Après la série familiale des CPC qui connaît toujours un succès indiscutable, AMSTRAD se devait de réitérer son coup commercial : vendre des machines d'excellente qualité à un prix des plus compétitifs. Ce fut alors la sortie du PCW 8256, ordinateur véritablement dédié au traitement de texte professionnel tout en restant techniquement et financièrement accessible à tout néophyte. Mais une maison aussi sérieuse qu'AMSTRAD ne pouvait en rester à une gamme aussi limitée. Vint alors le petit frère, autrement dit le **PCW 8512**.

Que vous soyez artisan, commerçant, que vous exerciez une profession libérale ou dirigiez une PME, cet ordinateur vous est incontestablement destiné. En effet, les spécialistes s'accordent tous à dire que seuls ceux qui seront équipés pourront se tenir prêts pour la dure bataille de la concurrence. Si hier vous deviez embaucher plusieurs secrétaires, aujourd'hui une seule vous suffira pourvu qu'elle dispose du PCW. Si hier vous maîtrisiez très difficilement vos fluctuations de stock, aujourd'hui le PCW doté d'un logiciel tel que DAMOCLES (veuillez vous reporter à notre rubrique "Logiciels professionnels") vous tiendra parfaitement au courant à quelque moment que ce soit. Si hier vous ragiez de ne pas pouvoir tenir vous même votre comptabilité par manque de temps, aujourd'hui le PCW doté de quelque logiciel performant de comptabilité vous permettra de maîtriser votre entreprise avec une immense satisfaction. Si hier, vous regrettiez de perdre de nombreux marchés du fait de votre impossibilité à présenter des devis clairs et réalistes, aujourd'hui votre PCW, doté du logiciel Devis/Travaux vous permettra de surmonter des difficultés.



CADEAU AVEC CHAQUE PCW : INTEGRALE PCW (valeur 2130F)
Gestionnaire complet pour PCW 8256, 8512 et 9512. Comprend la comptabilité généralisée ALIENOR, le tableur CALCOMAT, le logiciel graphique PCW GRAPH et le gestionnaire de fichiers MASTER FILE 8000.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ordinateur de gestion
- 512 Ko de RAM
- 2 lecteurs de disquettes dont un de très grande capacité
- clavier AZERTY, 82 touches avec pavé numérique séparé
- imprimante intégrée avec de nombreuses possibilités d'impression de qualité "courrier"
- gamme étendue de logiciels réputés
- système d'exploitation CP/M+

TARIF GENERAL pour le PCW 8256 avec son imprimante, son moniteur, le Basic, le CP/M et le traitement de texte

3997 F HT

4741F

A CREDIT CETELEM

740F au comptant

+ 24 mensualités de **211,10F**

TEG : 18,24 % - Coût total du crédit avec assurance : 1066,40F

REVOLUTIONNAIRE

Ruban carbone noir MULTITRACK pour IMPRIMANTE PCW 79F

Jusqu'ici, les rubans carbone pour imprimantes matricielles avaient l'effet désagréable de détruire la tête matricielle des imprimantes à impact. Ce ruban évite enfin ce problème et donne à votre frappe une brillance et une netteté pratiquement identique à une imprimante à marguerite, ce qui n'est pas le cas pour le ruban textile fourni d'origine avec la machine. Indispensable pour ceux qui veulent une frappe professionnelle.

TARIF GENERAL pour le PCW 8512 avec son imprimante, son moniteur, le Basic, le CP/M et le traitement de texte

4997 F HT

5930F^{TTC}

A CREDIT CETELEM

930F au comptant

+ 30 mensualités de **222,40F**

TEG : 18,24 % - Coût total du crédit avec assurance : 1672F

AMSTRAD PCW 9512

La caractéristique principale du PCW 9512 par rapport aux PCW 8256/8512 est l'imprimante qui est ici à marguerite. C'est une 20 CPS à marguerites interchangeables type Diablo 630. Le chariot est un 132 colonnes avec tracteur intégré et chargeur 1 feuille automatique. La parfaite qualité courrier obtenue fera taire les détracteurs des PCW 8256 / 8512 qui n'étaient pas totalement satisfaits de l'imprimante matricielle. L'imprimante est capable d'imprimer en bold, en double frappe, en "Superscript" et "Subscript" (fort utile pour les formules mathématiques). L'écran du moniteur affiche en blanc à la différence des PCW 8256/8512 qui affichaient en vert. Il est à haute résolution avec un affichage de 90x32 caractères. L'affichage blanc est plus lisible et la transition du papier à l'écran est moins fatigante. Un nouveau clavier de 82 touches permet d'utiliser avantageusement la rapidité et les nouvelles facilités du nouveau logiciel de traitement de texte LOCOSCRIPT II. Ce dernier est équipé de menus déroulants, évitant le besoin d'apprendre une série compliquée d'instructions pour le traitement de texte. 512K de RAM avec un disque de 1 Mégabits non formaté (720Ko formaté) au format traditionnel 3 pouces avec un indexage pour 250 fichiers séparés. Avec une page moyenne comprenant entre 1000 et 1500 caractères, on peut stocker 700 pages de texte sur une disquette. Il y a aussi un emplacement pour un 2^e drive. Un port



parallèle Centronics est intégré ainsi qu'un port d'extension pour l'interface parallèle série PCS 8256. Cela signifie que d'autres imprimantes (jusqu'à 4) peuvent être utilisées. Il y a des drivers d'im-

primantes disponibles fournis pour l'imprimante EPSON FX et le standard DIABLO. Bien que destiné à fonctionner seul, des modems sont disponibles afin de faire communiquer entre eux plusieurs PCW.

La machine prête à l'emploi, avec LOCOSCRIPT II :

5490F HT

soit **6510F TTC**

Paiement en 4 fois, sans frais, après acceptation du dossier Cetelem

CADEAUX :
1 RAME DE PAPIER
+ 1 RUBAN IMPRIMANTE
GARANTIE 2 ANS

Le logiciel LOCOSCRIPT II fourni avec la machine comprend plusieurs ajouts par rapport à Locoscript I : un programme de mailing étiquettes, Locospell, un dictionnaire de 78000 mots.

ORDINATEUR PROFESSIONNEL AMSTRAD PC 1512

COMPATIBILITE ET PERFORMANCES

Le prix stupéfiant du PC 1512 met en évidence la maîtrise absolue d'AMSTRAD dans l'art de réaliser des produits de qualité abordable pour le plus grand nombre. Plus d'un million de micro-ordinateurs AMSTRAD a été à ce jour fabriqué et vendu dans le monde entier. L'économie d'échelle et l'expérience d'AMSTRAD dans les domaines de la conception et de la production de masse se sont combinées pour faire du PC 1512 le micro-ordinateur comptable le plus compétitif du monde. La plupart des autres PC sont proposés avec le minimum d'équipement de base. Le moniteur, voire le clavier, ne sont pas inclus dans le prix. La mémoire offerte dépasse rarement 128 ko. Les fonctions graphiques sont en supplément. Il faut passer des heures pour définir la configuration nécessaire à vos besoins... et quelques milliers de francs supplémentaires pour l'obtenir. Avec AMSTRAD, tout est simple et sans mauvaise surprise. Vous choisissez le moniteur (monochrome ou couleur) et la mémoire de masse (simple lecteur, double lecteur) : tout le reste est compris et le prix calculé à l'avance sur notre tarif. La version simple lecteur de 360 Ko est renforcée par la mémoire centrale de 512 Ko. Une partie de celle-ci peut, en effet, être utilisée comme pseudo-disquette RAM et la disquette réservée au stockage des données. La version double lecteur vous offre une capacité de stockage supplémentaire de 360 Ko en ligne et offre des facilités pour la copie.

LA RAPIDITE

Le PC 1512 utilise un processeur 8086 (vrai 16 bits) tournant à 8 Mhz. Cela signifie que vos programmes seront exécutés beaucoup plus rapidement que sur de nombreux autres PC. Quiconque a l'expérience d'un PC sait qu'il faut un certain temps pour démarrer le système après chaque allumage, à cause de la ROS (Rom Operating System) qui effectue un check-up complet du PC. L'AMSTRAD PC 1512 dispose des mêmes contrôles mais les réalise plus rapidement en affichant à l'écran les opérations en cours. De plus, comme il dispose d'une horloge permanente, l'heure et la date sont toujours conservées en mémoire sans qu'il soit nécessaire de les entrer au clavier à chaque allumage.

LES GRAPHIQUES

La plupart des PC n'offrent en standard que 2 couleurs en mode 80 colonnes. Des cartes d'extension graphiques existent mais elles coûtent fort cher. Sur l'AMSTRAD PC 1512, vous disposez en standard de 16 couleurs en mode 80 colonnes. De plus, ce mode couleur est compatible avec les versions monochromes et offre 16 niveaux de gris sur le moniteur noir et blanc. Vous pouvez donc choisir la version monochrome (moniteur graphique haute résolution à écran blanc anti-reflet) ou la version couleur (moniteur graphique couleur haute résolution) sans rien perdre des extraordinaires performances graphiques du PC 1512.

EXTENSIONS

Rien de plus simple que d'ajouter une carte d'extension à votre PC 1512. Un simple couvercle amovible permet l'accès instantané à 3 slots d'extension qui acceptent un large éventail de cartes standards pour les applications telles que les réseaux, les télécommunications, les disques durs, etc. Comme la quasi totalité des fonctions nécessaires sont fournies en standard sur le PC 1512, vous n'aurez sans doute jamais l'occasion d'utiliser tous ces emplacements.

PRISES

Une interface série RS 232 C complète est fournie avec sa prise standard 25 broches. Elle permet le branchement instantané d'imprimantes, modems et de nombreux accessoires du marché. L'interface parallèle CENTRONICS, elle aussi équipée de sa prise standard, permet le raccordement de toute imprimante de ce type. Ces deux interfaces sont entièrement adressables à partir de systèmes d'exploitation et des logiciels d'exploitation et des logiciels d'application standard.

GEM

GEM (Graphic Environment Manager) a pour unique but de vous faciliter la vie. Il utilise des menus déroulants pour présenter les commandes et leurs options ainsi que des fenêtres de dialogue pour guider l'utilisateur. GEM affiche les informations en clair et utilise les icônes pour représenter les accessoires de bureau les plus familiers (dossiers, chemi-



Acheter un PC, c'est bien.
Encore faut-il l'alimenter en softs.
GENERAL y a pensé avec
LES INDISPENSABLES

CADEAU GENERAL

avec les PC 1512/1640
Collection de 10 logiciels de base sur 10
disquettes comprenant :

- WORDFLEX (traitement de texte très complet avec guide)
- PC FILE III (programme de banque de données. Il permet aussi de traiter des fichiers écrits avec Visicalc, Multiplan, Lotus 1-2-3)
- PRINTER UTILITIES (programme destiné à ceux qui sont déjà familiarisés avec le PC, comprend des utilitaires pour copier, éditer, etc...)
- PORTFOLIO MANAGEMENT (gestion de titres et gestion financière, destiné à ceux qui possèdent un portefeuille d'actions en bourse)
- BASIC PROGRAM UTILITIES (des routines utiles pour le programmeur expérimenté en Basic, des sous-programmes précieux qui facilitent le travail)
- CROSS REF (des aides pour le programmeur expérimenté ainsi que des jeux tel Othello et des programmes graphiques tel Patterns)
- PROGRAM CONTROL SYSTEM (3 programmes différents : 1) Archie le cafard, programme basic qui permet de surmonter la peur de l'ordinateur ; 2) Program Control, éviter quelques routines basic par une simple pression sur une touche ; 3) RV-Edit, éditeur d'écran qui permet au programmeur expérimenté de mieux travailler avec l'écran)
- MINI ASSEMBLEUR (pour la programmation en langage machine. Cet assembleur est plus court et plus compact que d'autres et se prête bien aux systèmes de taille réduite)
- STAR TREK (collection de jeux dont les plus connus sont Star Trek, 21, King et Roulette)
- FLIGHT SIMULATOR (simulateur de vol, un des classiques sur PC et compatibles)

ses, formulaires...). Mais surtout, GEM fonctionne avec la souris. Vous pointez simplement le curseur sur la zone d'écran choisie, vous cliquez et le travail est fait, beaucoup plus vite qu'avec les commandes habituelles du curseur. Fini les manuels compliqués, les commandes à apprendre par cœur. Finies les opérations obscures et dévoreuses de temps. Avec GEM, votre PC travaille et vous obtenez les résultats. Plus vite et plus simplement. De nombreux programmes du commerce tournent déjà sous GEM. De nombreux autres sont en cours de développement ou mis à jour afin d'exploiter les multiples possibilités de GEM. Digital Research, créateur de GEM, propose déjà une série d'applications et d'utilitaires conçus spécialement pour travailler avec GEM. AMSTRAD fournit en standard GEM Desktop (avec son horloge, sa calculatrice et sa caméra). GEM Paint (un puissant programme de création graphique) et Locomotive GEM Basic 2 (un puissant Basic structuré). Sont disponibles par ailleurs : GEM Diary (agenda et fichier), GEM Graph (graphiques de gestion), GEM Write (traitement de texte), GEM Draw (graphiques industriels), GEM Wordchart.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Unité centrale 512Ko avec toute l'électronique sur la carte mère. Microprocesseur 8086 à 8 MHz. Adaptateur graphique couleur intégral avec mode haute

PC 1512 SD MONO
avec unité centrale, moniteur monochrome,
un lecteur disquettes 5P1/4 360Ko, une souris,
MS DOS 3.2, DOS PLUS, GEM DESKTOP
et PAINT, BASIC 2 et L'INTEGRALE PC+

4490^F HT
5325^F TTC

A crédit CETELEM : 25^F comptant
+ 24 mensualités de 290,50^F
1^{er} versement 120 jours après achat.
Coût total du crédit avec assurance : 1792^F
TEG 20,50 %

PC 1512 DD MONO
avec unité centrale, moniteur monochrome,
deux lecteurs disquettes 5P1/4 360Ko, souris,
MS DOS 3.2, DOS PLUS, GEM DESKTOP et
PAINT, BASIC 2 et L'INTEGRALE PC+

5990^F HT
7100^F TTC

A crédit CETELEM : 100^F comptant
+ 36 mensualités de 281,40^F
1^{er} versement 120 jours après achat.
Coût total du crédit avec assurance : 3250,40^F
TEG 20,50 %

PC 1512 SD COULEUR
avec unité centrale, moniteur couleur,
un lecteur disquettes 5P1/4 360Ko, une souris,
MS DOS 3.2, DOS PLUS, GEM DESKTOP
et PAINT, BASIC 2 et L'INTEGRALE PC+

6290^F HT
7460^F TTC

A crédit CETELEM : 60^F comptant
+ 36 mensualités de 297,40^F
1^{er} versement 120 jours après achat.
Coût total du crédit avec assurance : 3426,40^F
TEG 20,50 %

PC 1512 DD COULEUR
avec unité centrale, moniteur couleur,
deux lecteurs disquettes 5P1/4 360Ko, souris,
MS DOS 3.2, DOS PLUS, GEM DESKTOP et
PAINT, BASIC 2 et L'INTEGRALE PC+

7790^F HT
9240^F TTC

A crédit CETELEM : 190^F comptant
+ 36 mensualités de 305,50^F
1^{er} versement 120 jours après achat.
Coût total du crédit avec assurance : 3518^F
TEG 20,50 %

LE PACK PRO GENERAL

**OU QUELQUES RAISONS POUR LESQUELLES IL EST SI DIFFICILE
D'ACHETER VOTRE MACHINE AILLEURS QUE CHEZ GENERAL**

Avec chaque machine, GENERAL, le premier spécialiste micro indépendant, vous offre :

- 1) Le logiciel intégré "L'INTEGRALE PC+" comprenant le gestionnaire de base de donnée SUPERBASE, le tableur CALCOMAT et le traitement de texte EVOLUTION SUNSET + 25 applications prêtes à l'emploi telles que : établissement de tarifs, tenue de stock, facturation, agenda, contrat de travail, lettre de relance, budget personnel, gestion des prospects, devis, statuts d'association, SARL, etc...
 - 2) La collection de 10 logiciels "LES INDISPENSABLES" (voir ci-contre).
 - 3) une formation d'une demi-journée sur la machine, dans notre local de formation.
 - 4) une assistance téléphonique 90 jours.
 - 5) une garantie de 2 ans, pièces et main d'œuvre.
 - 6) un paiement en quatre fois, sans intérêt, après acceptation du dossier.
 - 7) l'assurance du bon prix : si dans le mois qui suit votre achat, vous trouvez le même matériel à un prix inférieur, nous vous remboursons la différence (sauf en cas de baisse tarifaire en provenance du fabricant).
 - 8) Accès gratuit à notre CLUB MICRO GENERAL où vous pourrez profiter de notre collection de près de 500 logiciels domaine public.
 - 9) Droit à l'erreur : si dans un délai de trois jours après l'achat de votre machine, vous constatez que ses caractéristiques ne vous conviennent pas, vous pouvez l'échanger contre une autre de valeur équivalente.
- **LE COIN DES AFFAIRES** : Nous pouvons vous faire bénéficier de prix intéressants sur des machines déballées. Provenance exposition. Quelques défauts d'aspect. Consultez-nous.
 - **SERVICE COLLECTIVITES** : Ecoles, administrations, entreprises, étudiants, vous pouvez profiter de tarifs spéciaux. Consultez-nous.
 - **LA GARANTIE DU MEILLEUR PRIX** : Si avant votre achat, vous trouvez un meilleur prix que chez GENERAL, faites le nous savoir et nous nous alignerons sur ce prix.
 - **SERVICE PROVINCE** : Rien à payer à la commande. Vous réglez à la livraison de votre machine ou de ses périphériques. Profitez du bon de commande à la fin de nos annonces. Merci.

résolution 16 couleurs. 3 slots d'extension avec emplacement pour cartes de grande taille. Alimentation suffisante pour accueillir un disque dur et son contrôleur. Choix entre 1 ou 2 lecteurs de disquettes 5 pouces 1/4 de 360Ko. Interfaces series RS 232C et parallèle sur la carte mère avec prises standard. Haut-parleur avec commande de volume. Horloge temps réel permanente. Support pour co-processeur mathématique 8087. Prise pour stylo optique. Fourni complet avec moniteur monochrome ou couleur. Clavier AZERTY complet avec pavé numérique séparé et voyants lumineux de verrouillage CAP et NUM. Prise de joystick sur le clavier. Touches supplémentaires DEL et ENTER. Hauteur réglable. Souris ergonomique à deux boutons avec prise spéciale sur l'unité centrale. Mode texte compatible avec Mouse. Com de Microsoft. ROM BIOS compatible IBM. MS-DOS 3.2 de Microsoft. Logiciel d'explo-

tation complet comprenant quatre disquettes. Système compatible RAM-disc. Support de réseau et disque dur. Nombreux utilitaires. GEM (Graphics Environment Manager) plus GEM Desktop de Digital Research. GEM Paint de Digital Research. DOS Plus de Digital Research compatible avec de nombreuses applications MS-DOS et CP/M-86. Basic 2 de Locomotive Software (compatible GEM). Manuel d'utilisation comprenant : Initiation, GEM, MS-DOS, les utilitaires. DOS-Plus et Introduction au Basic 2.
Dimensions : U.C. : (HxLxP) 135x372x384mm. Poids : 6,05kg. Monit. mono : (LxHxP) 350x315x300mm. Poids : 7,43kg. Monit. coul. : (LxHxP) 372x365x330mm. Poids : 11,6kg.

RESEAUX

La mise en réseau vous permet de partager des ressources importantes entre plusieurs utilisateurs.

ORDINATEUR PROFESSIONNEL AMSTRAD PC 1640

Les ingénieurs d'AMSTRAD ont franchi l'obstacle des coûts de production trop élevés. Ils proposent un PC, professionnellement très avancé à un prix inégalé.

Equipé d'une résolution graphique exceptionnelle, d'une importante mémoire RAM standard de 640 K, d'une vitesse d'exécution au moins deux fois plus rapide que ses concurrents, le PC 1640 ECD est tout désigné pour répondre aux nouvelles solutions informatiques que sont la P.A.O. et la C.A.O., enfin à la portée de tous !

L'Amstrad PC 1640 ECD maintient une compatibilité logiciel PC et exécute les programmes parmi la bibliothèque des logiciels compatibles.

Un moniteur couleur haute définition, d'une qualité proche de la photographie.

Le rendu des couleurs et la netteté de l'affichage du PC 1640 ECD sont étonnants ! Vous pouvez en plus connecter votre propre moniteur sur le connecteur standard vidéo prévu à cet effet.

Une sélection de 16 couleurs parmi 64 est disponible à tout instant. Les textes et les graphismes sont restitués grâce à un mode de résolution exceptionnel de 640 points x 350 lignes. Un circuit intégré spécialisé, IGA (Adaptateur Graphique Interne) donne accès au mode EGA et permet donc d'obtenir cette résolution graphique de 350 lignes au lieu du standard de 200 lignes.

L'IGA accepte également le mode graphique standard Hercules afin d'assurer la compatibilité avec les logiciels qui exploitent la Haute Résolution monochrome. L'IGA peut facilement être inhibé ; vous pouvez alors enficher votre propre adaptateur graphique dans l'un des connecteurs d'extensions. Pour configurer l'unité centrale dans l'un des trois modes écran, il suffit de basculer l'un des interrupteurs du sélecteur d'écran.

Rapidité et confort d'utilisation.

Le PC 1640 ECD a un temps de réponse au moins deux fois plus rapide que bien d'autres PC. Le processeur 8086, tournant à 8 MHz permet de doubler la vitesse d'exécution des logiciels (un coprocesseur mathématique 8087 peut également être enfiché dans un emplacement libre afin d'alléger et d'accélérer la vitesse des calculs).

Lors de la mise sous tension de certains systèmes, le PC 1640 ECD procède plus rapidement aux tests ROM. Il affiche en plus les messages d'état des tests en cours.

Il n'est plus nécessaire de rentrer systématiquement la date et l'heure à chaque mise sous tension. Une alimentation de secours conserve en mémoire l'heure courante et la date de la dernière utilisation du système. Vous pouvez donc contrôler l'utilisation de votre machine.

Différentes capacités de stockage.

Pour répondre aux besoins de l'utilisateur, trois versions du PC 1640 ECD sont disponibles et ne diffèrent que par leurs capacités de stockage.

Une version simple lecteur de disquettes de capacité de 360 K octets (PC 1640 ECD/SD) est pourvu d'une mémoire utilisateur considérable de 640 K. Une partie de cette mémoire utilisateur peut être configurée en disque virtuel et recevoir des programmes qui s'exécuteront très rapidement tandis que les disquettes recevront les données.

Une plus grande souplesse d'utilisation est offerte par la version double lecteur de disquette (PC 1640 ECD/DD) qui facilite le transfert de disquette à disquette.

Pour une capacité de stockage encore plus importante, choisissez la version disque dur 20 Mégaoctets (PC 1640 ECD/HD), soit 10.000 pages de textes dactylographiés sur support magnétique.

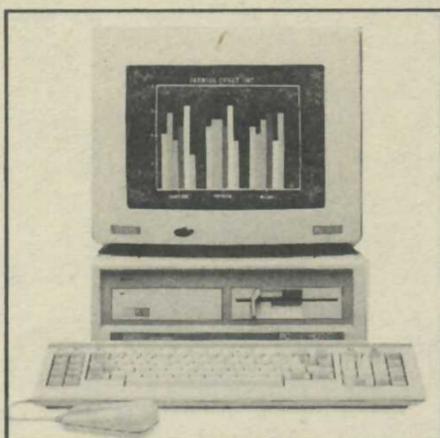
Clavier multi-fonction :

Avec son pavé numérique spécialisé et ses 10 touches de fonction, le clavier du PC 1640 ECD respecte la norme industrielle. Les 85 touches du clavier inclinable et leur réponse tactile sont idéales pour des entrées rapides de commandes et pour une utilisation à forte cadence. Le clavier est raccordé à l'unité centrale par un long câble à spire terminée par un connecteur DIN à enfichage rapide.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Adaptateur Graphique Interne compatible Hercules, MDA, CGA, EGA, Mode 40/80 colonnes en résolution moyenne, mode haute résolution 16 couleurs. Unité centrale 640 K sur carte mère. Processeur 8086 à 8 MHz. 3 connecteurs d'extension compatibles (option disque dur compris). Choix entre : une version simple disquette 5 1/4" capacité 360K, une version double disquette 5 1/4" 360K, une version disque dur 20 Méga-octets lecteur 360K

Une interface série RS 232 et une interface Centronics parallèle avec leurs connecteurs standards, d'origine, sur carte-mère.



Haut-parleur avec contrôle de volume. Alimentation de sauvegarde de l'horloge temps réel et de la configuration RAM. Emplacement destiné au co-processeur mathématique 8087. Connecteur joystick.

Modes fournis par l'adaptateur Graphique Interne : Couleurs : 40/80 colonnes en mode texte avec des matrices caractères de 8 x 14 points, 8 x 8 points en 16 couleurs. Résolution graphique moyenne de 320 points x 200 lignes en 4 couleurs. Très haute résolution graphique de 640 points x 350 lignes en 16 couleurs parmi 64. **Clavier :** Numlock et Capslock équipés d'un témoin lumineux. Entrée crayon optique et joystick. Touches supplémentaires DEL et ENTER. Clavier inclinable. **Souris :** à deux boutons et son interface sur l'unité centrale MOUSE COM compatible Microsoft. **4 disquettes** comprenant des logiciels d'exploitation. ROM BIOS compatible. Système d'exploitation Microsoft MS DOS 3.2. Pilotes des périphériques compatibles avec disque virtuel et autres supports. Large gamme d'utilitaires compatibles. Utilitaire de changement de mode écran. Possibilité disque dur et réseau. Environnement GEM de Digital Research (Graphics Environment Manager) et GEM Desktop. GEM Paint de Digital Research. BASIC 2 Locomotive sous GEM. Sélecteur des jeux de caractères internationaux. Dimensions hors emballage (LxHxP) : PC ECD 370x320x360 mm - Unité centrale : 370x135x384 mm - Poids : Moniteur 11,5 kg - Unité centrale PC-SD 5 kg - Clavier 1,2 kg.

**Acheter un PC, c'est bien !
Encore faut-il l'alimenter en softs.
GENERAL y a pensé avec
LES INDISPENSABLES**

CADEAU GENERAL

avec les PC 1512/1640

Collection de 10 logiciels de base sur 10 disquettes comprenant :

- **WORDFLEX** (traitement de texte très complet avec guide)
- **PC FILE III** (programme de banque de données. Il permet aussi de traiter des fichiers écrits avec Visicalc, Multiplan, Lotus 1-2-3)
- **PRINTER UTILITIES** (programme destiné à ceux qui sont déjà familiarisés avec le PC, comprend des utilitaires pour copier, éditer, etc...)
- **PORTFOLIO MANAGEMENT** (gestion de titres et gestion financière, destinée à ceux qui possèdent un portefeuille d'actions en bourse)
- **BASIC PROGRAM UTILITIES** (des routines utiles pour le programmeur expérimenté en Basic, des sous-programmes précieux qui facilitent le travail)
- **CROSS REF** (des aides pour le programmeur expérimenté ainsi que des jeux tel Othello et des programmes graphiques tel Patterns)
- **PROGRAM CONTROL SYSTEM** (3 programmes différents : 1) Archie le cafard, programme basic qui permet de surmonter la peur de l'ordinateur ; 2) Program Control, éviter quelques routines basic par une simple pression sur une touche ; 3) RV-Edit, éditeur d'écran qui permet au programmeur expérimenté de mieux travailler avec l'écran)
- **MINI ASSEMBLEUR** (pour la programmation en langage machine. Cet assembleur est plus court et plus compact que d'autres et se prête bien aux systèmes de taille réduite)
- **STAR TREK** (collection de jeux dont les plus connus sont Star Trek, 21, King et Roulette)
- **FLIGHT SIMULATOR** (simulateur de vol, un des classiques sur PC et compatibles)

PC 1640 SD MD monochrome
avec unité centrale, moniteur monochrome compatible Hercules, 1 lecteur disquettes 5P1/4 360Ko, souris, MS DOS 3.2, GEM DESKTOP et PAINT, BASIC 2 et QUATTRO

**5790^F HT
6865^F TTC**

A crédit CETELEM : 65^F comptant
+ 36 mensualités de 273,30^F
1^{er} versement 120 jours après achat.
Coût total du crédit avec assurance : 3158,80^F
TEG 20,50 %

PC 1640 DD MD monochrome
avec unité centrale, moniteur monochrome compatible Hercules, 2 lecteurs disquettes 5P1/4 360Ko, souris, MS DOS 3.2, GEM DESKTOP et PAINT, BASIC 2 et QUATTRO

**7290^F HT
8650^F TTC**

A crédit CETELEM : 50^F comptant
+ 48 mensualités de 284,50^F
1^{er} versement 120 jours après achat.
Coût total du crédit avec assurance : 5176^F
TEG 20,50 %

PC 1640 HD20MD monochrome
avec unité centrale, moniteur monochrome compatible Hercules, 1 lecteur disk 5P1/4 360Ko, 1 disk dur 20Mo, souris, MS DOS 3.2, Gem Desktop et Paint, Basic 2 et Quattro

**9990^F HT
11850^F TTC**

A crédit CETELEM : 50^F comptant
+ 48 mensualités de 385,60^F
1^{er} versement 120 jours après achat.
Coût total du crédit avec assurance : 6608^F
TEG 19,90 %

PC 1640 SD ECD couleur
avec unité centrale, moniteur couleur compatible EGA, 1 lecteur disquettes 5P1/4 360Ko, souris, MS DOS 3.2, GEM DESKTOP et PAINT, BASIC 2 et QUATTRO

**8790^F HT
10430^F TTC**

A crédit CETELEM : 30^F comptant
+ 48 mensualités de 339,90^F
1^{er} versement 120 jours après achat.
Coût total du crédit avec assurance : 6155,20^F
TEG 19,90 %

PC 1640 DD ECD couleur
avec unité centrale, moniteur couleur compatible EGA, 2 lecteurs disquettes 5P1/4 360Ko, souris, MS DOS 3.2, GEM DESKTOP et PAINT, BASIC 2 et QUATTRO

**10290^F HT
12203^F TTC**

A crédit CETELEM : 0^F comptant
+ 48 mensualités de 398,60^F
1^{er} versement 120 jours après achat.
Coût total du crédit avec assurance : 7172,80^F
TEG 19,90 %

PC 1640 HD20ECD couleur
avec unité centrale, moniteur couleur compatible EGA, 1 lecteur disk 5P1/4 360Ko, 1 disk dur 20Mo, souris, MS DOS 3.2, Gem Desktop et Paint, Basic 2 et Quattro

**13043^F HT
15470^F TTC**

A crédit CETELEM : 970^F comptant
+ 48 mensualités de 473,80^F
1^{er} versement 120 jours après achat.
Coût total du crédit avec assurance : 8432,40^F
TEG 19,90 %

LE PACK PRO GENERAL

**OU QUELQUES RAISONS POUR LESQUELLES IL EST SI DIFFICILE
D'ACHETER VOTRE MACHINE AILLEURS QUE CHEZ GENERAL**

Avec chaque machine, GENERAL, le premier spécialiste micro indépendant, vous offre :

- 1) Le logiciel intégré "QUATTRO" : tableur professionnel intégrant un module graphique, un gestionnaire de données, une sauvegarde automatique des macrocommandes et un compresseur de fichiers.
- 2) La collection de 10 logiciels "LES INDISPENSABLES" (voir ci-contre).
- 3) une formation d'une demi-journée sur la machine, dans notre local de formation.
- 4) une assistance téléphonique 90 jours.
- 5) une garantie de 2 ans, pièces et main d'œuvre.
- 6) un paiement en quatre fois, sans intérêt, après acceptation du dossier.
- 7) l'assurance du bon prix : si dans le mois qui suit votre achat, vous trouvez le même matériel à un prix inférieur, nous vous remboursons la différence (sauf en cas de baisse tarifaire en provenance du fabricant).
- 8) Accès gratuit à notre CLUB MICRO GENERAL où vous pourrez profiter de notre collection de près de 500 logiciels domaine public.
- 9) Droit à l'erreur : si dans un délai de trois jours après l'achat de votre machine, vous constatez que ses caractéristiques ne vous conviennent pas, vous pouvez l'échanger contre une autre de valeur équivalente.

● **LE COIN DES AFFAIRES :** Nous pouvons vous faire bénéficier de prix intéressants sur des machines déballées. Provenance exposition. Quelques défauts d'aspect. Consultez-nous.

● **SERVICE COLLECTIVITÉS :** Ecoles, administrations, entreprises, étudiants, vous pouvez profiter de tarifs spéciaux. Consultez-nous.

● **LA GARANTIE DU MEILLEUR PRIX :** Si avant votre achat, vous trouvez un meilleur prix que chez GENERAL, faites le nous savoir et nous nous alignerons sur ce prix.

● **SERVICE PROVINCE :** Rien à payer à la commande. Vous réglez à la livraison de votre machine ou de ses périphériques. Profitez du bon de commande à la fin de nos annonces. Merci.



10, boulevard
de Strasbourg
75010 PARIS
☎ 42.06.50.50

**LE GRAND
SPECIALISTE**

AMSTRAD

CONFIGURATIONS AMSTRAD PC/XT PERSONNALISES GENERAL ou les AMSTRAD PC 1512 et PC 1640 sur mesure

PC 1512 version A

PC 1512 + 2 LECTEURS DISK 5P1/4
dont 1 TAMICHI 360Ko + 1 MONITEUR
MONOCHROME + 1 SOURIS + GEM +
DOS 3.2 + INTEGRAL PC + PACK PRO
GENERAL **6290^F TTC**

PC 1512 version B

PC 1512 + 1 LECTEUR DISK 5P1/4 + 1
LECTEUR DISK 3P1/2 720Ko + 1 MONI-
TEUR MONOCHROME + 1 SOURIS +
GEM + DOS 3.2 + INTEGRAL PC +
PACK PRO GENERAL **6990^F TTC**

PC 1512 version C

PC 1512 + 2 LECTEURS DISK 5P1/4
dont 1 TAMICHI 360Ko + 1 MONITEUR
COULEUR + 1 SOURIS + GEM + DOS
3.2 + INTEGRAL PC + PACK PRO
GENERAL **8450^F TTC**

PC 1512 version D

PC 1512 + 1 LECTEUR DISK 5P1/4
360Ko + 1 LECTEUR DISK 3P1/2 720Ko
+ 1 MONITEUR COULEUR + 1 SOURIS
+ GEM + DOS 3.2 + INTEGRAL PC +
PACK PRO GENERAL **9150^F TTC**

PC 1512 version E

PC 1512 + 1 LECTEUR DISK 5P1/4
360Ko + 1 DISK DUR 21Mo + 1 MONI-
TEUR MONOCHROME + 1 SOURIS +
GEM + DS 3.2 + INTEGRAL PC + PACK
PRO GENERAL **8315^F TTC**

PC 1512 version F

PC 1512 + 1 LECTEUR DISK 5P1/4
360Ko + 1 DISK DUR 21Mo + 1 MONI-
TEUR COULEUR + 1 SOURIS + GEM +
DOS 3.2 + INTEGRAL PC + PACK PRO
GENERAL **10450^F TTC**

PC 1512 version G

PC 1512 + 1 LECTEUR DISK 5P1/4
360Ko + 1 DISK DUR 32Mo + 1 MONI-
TEUR MONOCHROME + 1 SOURIS +
GEM + DOS 3.2 + INTEGRAL PC +
PACK PRO GENERAL **9315^F TTC**

PC 1512 version H

PC 1512 + 1 LECTEURS DISK 5P1/4
360Ko + 1 DISK DUR 32Mo + 1 MONI-
TEUR COULEUR + 1 SOURIS + GEM +
DOS 3.2 + INTEGRAL PC + PACK PRO
GENERAL **11450^F TTC**

PC 1512 version I

PC 1512 + 1 lecteur disk 5P1/4 360Ko +
1 lecteur disk 3P1/2 720Ko + 1 carte
disk dur 21Mo + 1 moniteur mono-
chrome + 1 souris + GEM + DOS 3.2 +
Integral PC + Pack Pro **10990^F TTC**

PC 1512 version J

PC 1512 + 1 lecteur disk 5P1/4 360Ko +
1 lecteur disk 3P1/2 720Ko + 1 carte
disk dur 21Mo + 1 moniteur couleur + 1
souris + GEM + DOS 3.2 + Integral PC
+ Pack Pro GENERAL **13090^F TTC**

PC 1512 version K

PC 1512 + 1 lecteur disk 5P1/4 360Ko +
1 lecteur disk 3P1/2 720Ko + 1 carte
disk dur 32Mo + 1 moniteur mono-
chrome + 1 souris + GEM + DOS 3.2 +
Integral PC + Pack Pro **11990^F TTC**

PC 1512 version L

PC 1512 + 1 lecteur disk 5P1/4 360Ko +
1 lecteur disk 3P1/2 720Ko + 1 carte
disk dur 32Mo + 1 moniteur couleur + 1
souris + GEM + DOS 3.2 + Integral PC
+ Pack Pro GENERAL **14090^F TTC**

PC 1640 version M

PC 1640 + 2 lecteurs disk 5P1/4 dont 1
Tamichi 360Ko + 1 moniteur mono-
chrome Hercule + 1 souris + GEM +
DOS 3.2 + Quattro + Pack Pro
GENERAL **7850^F TTC**

PC 1640 version N

PC 1640 + 2 lecteurs disk 5P1/4 dont 1
Tamichi 360Ko + 1 moniteur couleur
EGA + 1 souris + GEM + DOS 3.2 +
Quattro + Pack Pro GENERAL **11390^F TTC**

PC 1640 version O

PC 1640 + 1 lecteur disk 5P1/4 360Ko +
1 lecteur disk 3P1/2 720Ko + 1 moniteur
monochrome Hercule + 1 souris + GEM
+ DOS 3.2 + Quattro + Pack Pro
GENERAL **8550^F TTC**

PC 1640 version P

PC 1640 + 1 lecteur disk 5P1/4 360Ko +
1 lecteur disk 3P1/2 720Ko + 1 moniteur
couleur EGA + 1 souris + GEM + DOS
3.2 + Quattro + Pack Pro
GENERAL **12090^F TTC**

PC 1640 version Q

PC 1640 + 1 lecteur disk 5P1/4 360Ko +
1 disk dur 21Mo + 1 moniteur mono-
chrome Hercule + 1 souris + GEM +
DOS 3.2 + Quattro + Pack Pro
GENERAL **9850^F TTC**

PC 1640 version R

PC 1640 + 1 lecteur disk 5P1/4 360Ko +
1 disk dur 21Mo + 1 moniteur couleur
EGA + 1 souris + GEM + DOS 3.2 +
Quattro + Pack Pro
GENERAL **13420^F TTC**

PC 1640 version S

PC 1640 + 1 lecteur disk 5P1/4 360Ko +
1 disk dur 31Mo + 1 moniteur mono-
chrome Hercule + 1 souris + GEM +
DOS 3.2 + Quattro + Pack Pro
GENERAL **10850^F TTC**

PC 1640 version T

PC 1640 + 1 lecteur disk 5P1/4 360Ko +
1 disk dur 31Mo + 1 moniteur couleur
EGA + 1 souris + GEM + DOS 3.2 +
Quattro + Pack Pro
GENERAL **14420^F TTC**

PC 1640 version U

PC 1640 + 1 lecteur disk 5P1/4 360Ko +
1 lecteur disk 3P1/2 720Ko + 1 carte
disk dur 21Mo + 1 moniteur mono. Her-
cule + 1 souris + GEM + DOS 3.2 +
Quattro + Pack Pro **11550^F TTC**

PC 1640 version V

PC 1640 + 1 lecteur disk 5P1/4 360Ko +
1 lecteur disk 3P1/2 720Ko + 1 carte
disk dur 21Mo + 1 moniteur coul. EGA
+ 1 souris + GEM + DOS 3.2 + Quattro
+ Pack Pro GENERAL **15100^F TTC**

PC 1640 version W

PC 1640 + 1 lecteur disk 5P1/4 360Ko +
1 lecteur disk 3P1/2 720Ko + 1 carte
disk dur 31Mo + 1 moniteur mono. Her-
cule + 1 souris + GEM + DOS 3.2 +
Quattro + Pack Pro **12550^F TTC**

PC 1640 version X

PC 1640 + 1 lecteur disk 5P1/4 360Ko +
1 lecteur 3P1/2 720Ko + 1 carte disk dur
31Mo + 1 moniteur coul. EGA + 1 souris
+ GEM + DOS 3.2 + Quattro + Pack Pro
GENERAL **16100^F TTC**



10, boulevard
de Strasbourg
75010 PARIS
☎ 42.06.50.50

**LE GRAND
SPECIALISTE**

AMSTRAD

AMSTRAD PC 2086

LE PACK PRO PC 2000 GENERAL

Avec chaque machine, GENERAL, le premier spécialiste micro indépendant, vous offre :

1) Le logiciel **WINDOWS** de **MICROSOFT**.

2) Le **PACK BUREAUTIQUE PC GENERAL** : 5 puissants logiciels professionnels en français, dérivés des logiciels américains PEACH, répandus dans le monde entier.

Traitement de texte PS'TEXT, 100 % français.

Correcteur orthographique PS'DICO de 70.000 mots français.

Gestionnaire de fichiers PS'FILE, très puissant (jusqu'à 32.765 enregistrements sur un fichier d'adresses).

Tableur PS'CALC (grille de 254 lignes et 63 colonnes, cette grille contient 16.002 positions).

Logiciel graphique PS'GRAPH (graphique ligne brisée, histogramme, camembert, nuage de points, etc...)

Deux manuels de 352 et 480 pages sont fournis avec ces logiciels. Ils permettent aux débutants de s'initier sans difficulté à l'utilisation de ces logiciels. Pour chaque logiciel, la méthode de formation retenue par les auteurs comporte deux phases : une phase de formation basée sur des exemples et des exercices graphiques et une phase d'utilisation basée sur la définition et la description des commandes nécessaires au traitement.

Ces logiciels sont de type intégré, c'est-à-dire qu'ils permettent le passage instantané des informations d'un logiciel vers un autre. Jusqu'à présent, beaucoup de logiciels tels que traitement de texte ou gestion de fichier étaient hermétiques, c'est-à-dire qu'ils n'étaient pas capables de partager les données générées par un autre programme. Avec le **PACK BUREAUTIQUE PC GENERAL**, vous pouvez échanger les données d'un logiciel à un autre.

OU QUELQUES RAISONS POUR LESQUELLES IL EST SI DIFFICILE D'ACHETER VOTRE MACHINE AILLEURS QUE CHEZ GENERAL

- 3) Une formation d'une demi-journée sur la machine, dans notre local de formation.
 - 4) Une assistance téléphonique 90 jours.
 - 5) Une garantie de 2 ans, pièces et main d'œuvre.
 - 6) Un paiement en quatre fois, sans intérêt, après acceptation du dossier.
 - 7) L'assurance du bon prix : si dans le mois qui suit votre achat, vous trouvez le même matériel à un prix inférieur, nous vous remboursons la différence (sauf en cas de baisse tarifaire en provenance du fabricant).
 - 8) Accès gratuit à notre CLUB MICRO GENERAL où vous pourrez profiter de notre collection de près de 500 logiciels domaine public.
 - 9) Droit à l'erreur : si dans un délai de trois jours après l'achat de votre machine, vous constatez que ses caractéristiques ne vous conviennent pas, vous pouvez l'échanger contre une autre de valeur équivalente.
- **LE COIN DES AFFAIRES** : Nous pouvons vous faire bénéficier de prix intéressants sur des machines déballées. Provenance exposition. Quelques défauts d'aspect. Consultez-nous.
 - **SERVICE COLLECTIVITÉS** : Ecoles, administrations, entreprises, étudiants, vous pouvez profiter de tarifs spéciaux. Consultez-nous.
 - **LA GARANTIE DU MEILLEUR PRIX** : Si avant votre achat, vous trouvez un meilleur prix que chez GENERAL, faites le nous savoir et nous nous alignerons sur ce prix.
 - **SERVICE PROVINCE** : Rien à payer à la commande. Vous réglez à la livraison de votre machine ou de ses périphériques. Profitez du bon de commande à la fin de nos annonces. Merci.



Le PC 2086 est l'outil idéal pour amorcer l'évolution entre les machines existantes et les machines perfectionnées de la gamme PC 2000. Elle est aussi à l'aise comme machine indépendante que dans un réseau complexe multi-utilisateurs. Equipé du système d'exploitation MS DOS 3.3, le PC 2086 est fourni avec la version 2.03 de Windows, tandis qu'un disque dur de 30 MD avec entrelacement 1 : 1 et un bus interne 16 bits signifient que la puissance de traitement du 80868 Mhz est utilisée à son maximum.

Avec 640 K de RAM en standard, un choix de machines simple ou double lecteur 3 1/2 720 K, ou disque dur de 30 MB en complément d'un lecteur 3 1/2.

Une intégration poussée des composants sur la carte mère évite d'immobiliser des connecteurs d'extension, notamment pour le contrôleur de disquettes, les ports série et parallèle, ainsi que le contrôleur de souris intégré.

Le PC 2086 peut être branché sur tout moniteur de la gamme VGA analogique Amstrad et possède le connecteur intégré pour connecter tout lecteur 5 1/4, facilitant ainsi les transferts de données. Lorsqu'on utilise des processeurs et des périphériques

à haute performance, le transfert des données à l'intérieur d'un système est primordial ; il se fonde sur l'organisation du bus de l'ordinateur, autrement dit le chemin qui guide le mouvement des données dans le système. Il existe deux bus dans le système, un bus interne de vitesse et de largeur maximum qui relie le processeur à la mémoire principale et un bus externe pour les périphériques. De par leur nature, les périphériques fonctionnent à une vitesse très inférieure à celle du processeur ; les connecter au bus principal ralentirait le système. La solution adoptée par Amstrad est de faire fonctionner le bus d'expansion à une vitesse inférieure à celle du bus interne et d'utiliser un système tampon de registres qui minimise le temps d'attente du processeur à l'égard des périphériques, obtenant ainsi une vitesse plus grande pour le système dans son ensemble.

Les plateaux d'un disque dur tournent à une grande vitesse, trop rapidement pour que les têtes de lecture puissent lire les données et les transférer au système. Une des solutions est d'arranger les données sur la surface du disque de telle manière que lorsqu'un secteur a été lu, le disque est dans une position qui permet à tête de lecture de lire le secteur suivant. Pendant la rotation du disque, la tête de lecture survole les données suivantes, si bien que pour lire une piste complète, le disque devra effectuer plusieurs rotations. Sur la plupart des systèmes, le disque doit tourner 2 ou 3 fois pour lire les données d'une piste : cela s'exprime par un entrelacement de 2 : 1 ou de 3 : 1.

Les disques durs utilisés par Amstrad dans la gamme PC 2000 sont équipés d'électronique de contrôle qui possède une mémoire supplémentaire qui est utilisée comme secteur tampon. Cela permet de lire une piste de données en une rotation de manière à arranger les données sur le disque avec un entrelacement 1 : 1 et de transférer les données requises par le système, améliorant ainsi les performances du système.

TARIFS PC 2086

PC 2086 SD 12 MD un lecteur avec écran 12" monochrome	6590 ^F HT	7815^F TTC
PC 2086 SD 14 CD un lecteur avec écran 14" couleur	8590 ^F HT	10187^F TTC
PC 2086 SD 12 HRCD un lecteur avec écran 12" haute résolution couleur	9590 ^F HT	11373^F TTC
PC 2086 SD 14 HRCD un lecteur avec écran 14" haute résolution couleur	10590 ^F HT	12559^F TTC
PC 2086 DD 12 MD double lecteur avec écran 12" monochrome	8390 ^F HT	9950^F TTC
PC 2086 DD 14 CD double lecteur avec écran 14" couleur	10390 ^F HT	12322^F TTC
PC 2086 DD 12 HRCD double lecteur avec écran 12" haute résolution couleur	11390 ^F HT	13508^F TTC
PC 2086 DD 14 HRCD double lecteur avec écran 14" haute résolution couleur	12390 ^F HT	14695^F TTC
PC 2086 HD 12 MD un lecteur avec disque dur 30 Mo et écran 12" monochrome	10990 ^F HT	13034^F TTC
PC 2086 HD 14 CD un lecteur avec disque dur 30 Mo et écran 14" couleur	12990 ^F HT	15406^F TTC
PC 2086 HD 12 HRCD un lecteur avec disque dur 30 Mo et écran 12" haute résolution couleur	13990 ^F HT	16592^F TTC
PC 2086 HD 14 HRCD un lecteur avec disque dur 30 Mo et écran 14" haute résolution couleur	14990 ^F HT	17778^F TTC

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Processeur 8086 8 Mhz. 640 K de RAM. Lecteur(s) 3 1/2 720 Ko. Option disque dur 30 MB avec entrelacement 1 : 1. Compatible VGA avec compatibilité totale EGA, Hercules et CGA. Intégration poussée du système. 3 slots libres 8 bits. Adaptateur lecteur 5 1/4 ou sauvegarde sur bande. Emplacement pour coprocesseur 8087.

OFFRE PAO* 11^e ANNIVERSAIRE GENERAL

AMSTRAD PC 1512 couleur DD

+ Imp. Amstrad DMP 3160 (avec son câble)

+ Logiciel Time Works Publisher PC Lite

+ **PACK PRO GENERAL**

8990^F TTC

* PAO : Publication Assistée par Ordinateur

TIME WORKS PUBLISHER PC LITE vous permet d'accéder tranquillement à la MICRO-EDITION. Il permet de créer et d'éditer des pages d'une qualité professionnelle : choix entre plusieurs types de polices, deux formats d'importation de graphiques, avant plan / arrière plan, éditeur graphique, etc...



10, boulevard
de Strasbourg
75010 PARIS
☎ 42.06.50.50

**LE GRAND
SPECIALISTE**

AMSTRAD

LES CONFIGURATIONS AMSTRAD PC 2086 GENERAL

CONFIG. N° 1 : PC 2086 + 1 LECTEUR 3P1/2 + 1 LECTEUR 5P1/4 EXTERNE + 1 MONITEUR MONOCHROME + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **9690F TTC**

CONFIG. N° 2 : PC 2086 + 2 LECTEURS 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 MONITEUR MONOCHROME + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **9295F TTC**

CONFIG. N° 3 : PC 2086 + 2 LECTEURS 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 LECTEUR 5P1/4 EXTERNE + 1 MONITEUR MONOCHROME + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **11195F TTC**

CONFIG. N° 4 : PC 2086 + 1 LECTEUR 3P1/2 + 1 DISQUE DUR 20 MO + 1 MONITEUR MONOCHROME + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **10900F TTC**

CONFIG. N° 5 : PC 2086 + 1 LECTEUR 3P1/2 + 1 DISQUE DUR 30 MO + 1 MONITEUR MONOCHROME + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **11300F TTC**

CONFIG. N° 6 : PC 2086 + 1 LECTEUR 3P1/2 + 1 LECTEUR 5P1/4 EXTERNE + 1 DISQUE DUR 20 MO + 1 MONITEUR MONOCHROME + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **12690F TTC**

CONFIG. N° 7 : PC 2086 + 1 LECTEUR 3P1/2 + 1 LECTEUR 5P1/4 EXTERNE + 1 DISQUE DUR 30 MO + 1 MONITEUR MONOCHROME + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **13000F TTC**

CONFIG. N° 8 : PC 2086 + 2 LECTEURS 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 DISQUE DUR 20 MO + 1 MONITEUR MONOCHROME + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **12295F TTC**

CONFIG. N° 9 : PC 2086 + 2 LECTEURS 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 DISQUE DUR 30 MO + 1 MONITEUR MONOCHROME + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **12595F TTC**

CONFIG. N° 10 : PC 2086 + 2 LECT. 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 LECT. 5P1/4 EXTERNE + 1 DISK DUR 20 MO + 1 MONIT. MONOCHR. + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **12690F TTC**

CONFIG. N° 11 : PC 2086 + 2 LECT. 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 LECT. 5P1/4 EXTERNE + 1 DISK DUR 30 MO + 1 MONIT. MONOCHR. + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **14595F TTC**

CONFIG. N° 12 : PC 2086 + 1 LECTEUR 3P1/2 + 1 LECTEUR 5P1/4 EXTERNE + 1 MONITEUR COULEUR + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **12060F TTC**

CONFIG. N° 13 : PC 2086 + 2 LECTEURS 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 MONITEUR COULEUR + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **11660F TTC**

CONFIG. N° 14 : PC 2086 + 2 LECTEURS 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 LECTEUR 5P1/4 EXTERNE + 1 MONITEUR COULEUR + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **13560F TTC**

CONFIG. N° 15 : PC 2086 + 1 LECTEUR 3P1/2 + 1 DISQUE DUR 20 MO + 1 MONITEUR COULEUR + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **13270F TTC**

CONFIG. N° 16 : PC 2086 + 1 LECTEUR 3P1/2 + 1 DISQUE DUR 30 MO + 1 MONITEUR COULEUR + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **13670F TTC**

CONFIG. N° 17 : PC 2086 + 1 LECTEUR 3P1/2 + 1 LECTEUR 5P1/4 EXTERNE + 1 DISQUE DUR 20 MO + 1 MONITEUR COULEUR + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **15060F TTC**

CONFIG. N° 18 : PC 2086 + 1 LECTEUR 3P1/2 + 1 LECTEUR 5P1/4 EXTERNE + 1 DISQUE DUR 30 MO + 1 MONITEUR COULEUR + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **15370F TTC**

CONFIG. N° 19 : PC 2086 + 2 LECTEURS 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 DISQUE DUR 20 MO + 1 MONITEUR COULEUR + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **14660F TTC**

CONFIG. N° 20 : PC 2086 + 2 LECTEURS 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 DISQUE DUR 30 MO + 1 MONITEUR COULEUR + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **14960F TTC**

CONFIG. N° 21 : PC 2086 + 2 LECT. 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 LECT. 5P1/4 EXTERNE + 1 DISK DUR 20 MO + 1 MONIT. COULEUR + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **15060F TTC**

CONFIG. N° 22 : PC 2086 + 2 LECT. 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 LECT. 5P1/4 EXTERNE + 1 DISK DUR 30 MO + 1 MONIT. COULEUR + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **16960F TTC**

CONFIG. N° 23 : PC 2086 + 1 LECTEUR 3P1/2 + 1 LECTEUR 5P1/4 EXTERNE + 1 MONITEUR COULEUR HAUTE RESOLUTION 12 POUCES + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **13240F TTC**

CONFIG. N° 24 : PC 2086 + 2 LECTEURS 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 MONITEUR COULEUR HAUTE RESOLUTION 12 POUCES + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **12850F TTC**

CONFIG. N° 25 : PC 2086 + 2 LECTEURS 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 LECTEUR 5P1/4 EXTERNE + 1 MONITEUR COUL. HAUTE DEFINIT. 12 P. + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **14750F TTC**

CONFIG. N° 26 : PC 2086 + 1 LECTEUR 3P1/2 + 1 DISQUE DUR 20 MO + 1 MONITEUR COULEUR HAUTE DEFINITION 12 POUCES + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **14450F TTC**

CONFIG. N° 27 : PC 2086 + 1 LECTEUR 3P1/2 + 1 DISQUE DUR 30 MO + 1 MONITEUR COULEUR HAUTE DEFINITION 12 POUCES + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **14850F TTC**

CONFIG. N° 28 : PC 2086 + 1 LECTEUR 3P1/2 + 1 LECTEUR 5P1/4 EXTERNE + 1 DISK DUR 20 MO + 1 MONIT. COUL. HAUTE DEF. 12 P. + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **16240F TTC**

CONFIG. N° 29 : PC 2086 + 1 LECTEUR 3P1/2 + 1 LECTEUR 5P1/4 EXTERNE + 1 DISK DUR 30 MO + 1 MONIT. COUL. HAUTE DEF. 12 P. + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **16550F TTC**

CONFIG. N° 30 : PC 2086 + 2 LECTEURS 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 DISQUE DUR 20 MO + 1 MONIT. COUL. HAUTE DEF. 12 P. + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **15850F TTC**

CONFIG. N° 31 : PC 2086 + 2 LECTEURS 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 DISK DUR 30 MO + 1 MONIT. COUL. HAUTE DEF. 12 POUCES + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **16150F TTC**

CONFIG. N° 32 : PC 2086 + 2 LECT. 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 LECT. 5P1/4 EXT. + 1 DISK DUR 20 MO + 1 MONIT. COUL. HTE DEF. 12 P. + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **16240F TTC**

CONFIG. N° 33 : PC 2086 + 2 LECT. 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 LECT. 5P1/4 EXT. + 1 DISK DUR 30 MO + 1 MONIT. COUL. HTE DEF. 12 P. + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **18150F TTC**

CONFIG. N° 34 : PC 2086 + 1 LECTEUR 3P1/2 + 1 LECTEUR 5P1/4 EXTERNE + 1 MONITEUR COULEUR HAUTE DEFINITION 14 POUCES + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **14420F TTC**

CONFIG. N° 35 : PC 2086 + 2 LECTEURS 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 MONITEUR COULEUR HAUTE DEFINITION 14 POUCES + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **14030F TTC**

CONFIG. N° 36 : PC 2086 + 2 LECTEURS 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 LECTEUR 5P1/4 EXTERNE + 1 MONIT. COUL. HAUTE DEF. 14 P. + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **15930F TTC**

CONFIG. N° 37 : PC 2086 + 1 LECTEUR 3P1/2 + 1 DISQUE DUR 20 MO + 1 MONIT. COUL. HAUTE DEF. 14 P. + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **15630F TTC**

CONFIG. N° 38 : PC 2086 + 1 LECTEUR 3P1/2 + 1 DISQUE DUR 30 MO + 1 MONITEUR COULEUR HAUTE DEFINITION 14 POUCES + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **16000F TTC**

CONFIG. N° 39 : PC 2086 + 1 LECTEUR 3P1/2 + 1 LECTEUR 5P1/4 EXTERNE + 1 DISK DUR 20 MO + 1 MONIT. COUL. HAUTE DEF. 14 P. + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **17420F TTC**

CONFIG. N° 40 : PC 2086 + 1 LECTEUR 3P1/2 + 1 LECTEUR 5P1/4 EXTERNE + 1 DISK DUR 30 MO + 1 MONIT. COUL. HAUTE DEF. 14 P. + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **17730F TTC**

CONFIG. N° 41 : PC 2086 + 2 LECTEURS 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 DISK DUR 20 MO + 1 MONIT. COUL. HAUTE DEF. 14 P. + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **17030F TTC**

CONFIG. N° 42 : PC 2086 + 2 LECTEURS 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 DISK DUR 30 MO + 1 MONIT. COUL. HAUTE DEF. 14 P. + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **17330F TTC**

CONFIG. N° 43 : PC 2086 + 2 LECT. 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 LECT. 5P1/4 EXT. + 1 DISK DUR 20 MO + 1 MONIT. COUL. HTE DEF. 14 P. + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **17420F TTC**

CONFIG. N° 44 : PC 2086 + 2 LECT. 3P1/2 DONT 1 MITSUBISHI + 1 LECT. 5P1/4 EXT. + 1 DISK DUR 30 MO + 1 MONIT. COUL. HTE DEF. 14 P. + 1 SOURIS + WINDOWS + PACK PRO 2000 **19330F TTC**



10, boulevard
de Strasbourg
75010 PARIS
☎ 42.06.50.50

**LE GRAND
SPECIALISTE**

AMSTRAD

LES MEGAPACKS MICRO GENERAL AMSTRAD PC

DEFINITION : Un MEGAPACK MICRO est un lot composé d'un micro AMSTRAD PC en configuration de base et d'une sélection de périphériques choisis par GENERAL pour compléter utilement votre machine. Au lieu de proposer l'ensemble de ces périphériques + le micro au prix élément par élément, GENERAL considère que cet achat, compte tenu de l'effort financier qu'il représente pour nos amis clients, mérite une tarification particulière. On peut dire qu'un MEGAPACK MICRO, c'est plus coûteux qu'un micro nu, mais beaucoup moins onéreux qu'une machine que vous auriez progressivement équipé des périphériques qui composent nos MEGAPACKS. Et avec ces MEGAPACKS, vous bénéficiez également du PACK PRO comportant entre autres la manette de jeu et les super logiciels "Megapack".

MEGAPACK MICRO AMSTRAD PC N° 1

VERSION MONOCHROME

PC 1512 SIMPLE LECTEUR 5"1/4 MONOCHROME	5325 F
+ LECTEUR 5"1/4 MITSUBISHI INTERNE MONTÉ	1490 F
+ EMULATEUR MINITEL MENTEL PC + Câble Minitel	450 F
+ 1 JOYSTICK POTENTIOMETRIQUE QUICKSHOOT X + CARTE INTERFACE 2 JOYSTICKS	495 F
+ JEU DE 2 HOUSSES (clavier + moniteur UC)	245 F
+ DISQUE DE NETTOYAGE 5"1/4	159 F
+ BOMBE COMPUNETT	95 F
+ TAPIS SOURIS MOUSEMATE	85 F
+ COFFRET RANGEMENT 100 DISQUES 5"1/4 AVEC SERRURE	195 F
+ 10 DISQUES 5"1/4 VIERGES GENERAL	39 F
+ COURS AUTO-FORMATION PC AMSTRAD AVEC LIVRE ET DISQUETTES	495 F
+ LOGICIEL DE PAO "TIMEWORKS PUBLISHER LITE"	495 F
+ LOGICIEL JEU D'ECHEC "WORLD CLASS CHESS"	290 F

PRIX TOTAL ELEMENT PAR ELEMENT (version mono) 9858 F

OFFRE MEGAPACK PC N° 1 MONO 7850 F

VERSION COULEUR

PC 1512 SIMPLE LECTEUR 5"1/4 COULEUR	7460 F
+ PERIPHERIQUES IDEM OFFRE N° 1 MONO	4533 F

PRIX TOTAL ELEMENT PAR ELEMENT (version coul.) 11993 F

OFFRE MEGAPACK PC N° 1 COUL. 9750 F

MEGAPACK MICRO AMSTRAD PC N° 2

VERSION MONOCHROME

PC 1512 SIMPLE LECTEUR 5"1/4 MONOCHROME	5325 F
+ CARTE DISK DUR 32 Mo Western Digital ventilée	3390 F
+ EMULATEUR MINITEL MENTEL PC + Câble Minitel	450 F
+ 1 JOYSTICK POTENTIOMETRIQUE QUICKSHOOT X + CARTE INTERFACE 2 JOYSTICKS	495 F
+ JEU DE 2 HOUSSES (clavier + moniteur UC)	245 F
+ DISQUE DE NETTOYAGE 5"1/4	159 F
+ BOMBE COMPUNETT	95 F
+ TAPIS SOURIS MOUSEMATE	85 F
+ COFFRET RANGEMENT 100 DISQUES 5"1/4 AVEC SERRURE	195 F
+ 10 DISQUES 5"1/4 VIERGES GENERAL	39 F
+ COURS AUTO-FORMATION PC AMSTRAD AVEC LIVRE ET DISQUETTES	495 F
+ LOGICIEL DE PAO "TIMEWORKS PUBLISHER LITE"	495 F
+ LOGICIEL JEU D'ECHEC "WORLD CLASS CHESS"	290 F

PRIX TOTAL ELEMENT PAR ELEMENT (vers. mono) 11758 F

OFFRE MEGAPACK PC N° 2 MONO 9750 F

VERSION COULEUR

PC 1512 SIMPLE LECTEUR 5"1/4 COULEUR	7460 F
+ PERIPHERIQUES IDEM OFFRE N° 2 MONO	6433 F

PRIX TOTAL ELEMENT PAR ELEMENT (version coul.) 13893 F

OFFRE MEGAPACK PC N° 2 COUL. 11600 F

MEGAPACK MICRO AMSTRAD PC N° 3

VERSION MONOCHROME

PC 1640 SIMPLE LECTEUR 5"1/4 MONOCHROME	6865 F
+ LECTEUR 5"1/4 MITSUBISHI INTERNE MONTÉ	1490 F
+ EMULATEUR MINITEL MENTEL PC + Câble Minitel	450 F
+ 1 JOYSTICK POTENTIOMETRIQUE QUICKSHOOT X + CARTE INTERFACE 2 JOYSTICKS	495 F
+ JEU DE 2 HOUSSES (clavier + moniteur UC)	245 F
+ DISQUE DE NETTOYAGE 5"1/4	159 F
+ BOMBE COMPUNETT	95 F
+ TAPIS SOURIS MOUSEMATE	85 F
+ COFFRET RANGEMENT 100 DISQUES 5"1/4 AVEC SERRURE	195 F
+ 10 DISQUES 5"1/4 VIERGES GENERAL	39 F
+ COURS AUTO-FORMATION PC AMSTRAD AVEC LIVRE ET DISQUETTES	495 F
+ LOGICIEL DE PAO "TIMEWORKS PUBLISHER LITE"	495 F
+ LOGICIEL JEU D'ECHEC "WORLD CLASS CHESS"	290 F

PRIX TOTAL ELEMENT PAR ELEMENT (vers. mono) 11398 F

OFFRE MEGAPACK PC N° 3 MONO 9350 F

VERSION COULEUR

PC 1640 SIMPLE LECTEUR 5"1/4 COULEUR	10430 F
+ PERIPHERIQUES IDEM OFFRE N° 3 MONO	4533 F

PRIX TOTAL ELEMENT PAR ELEMENT (version coul.) 14963 F

OFFRE MEGAPACK PC N° 3 COUL. 12600 F

MEGAPACK MICRO AMSTRAD PC N° 4

VERSION MONOCHROME

PC 1640 SIMPLE LECTEUR 5"1/4 MONOCHROME	6865 F
+ CARTE DISK DUR 32 Mo Western Digital ventilée	3390 F
+ EMULATEUR MINITEL MENTEL PC + Câble Minitel	450 F
+ 1 JOYSTICK POTENTIOMETRIQUE QUICKSHOOT X + CARTE INTERFACE 2 JOYSTICKS	495 F
+ JEU DE 2 HOUSSES (clavier + moniteur UC)	245 F
+ DISQUE DE NETTOYAGE 5"1/4	159 F
+ BOMBE COMPUNETT	95 F
+ TAPIS SOURIS MOUSEMATE	85 F
+ COFFRET RANGEMENT 100 DISQUES 5"1/4 AVEC SERRURE	195 F
+ 10 DISQUES 5"1/4 VIERGES GENERAL	39 F
+ COURS AUTO-FORMATION PC AMSTRAD AVEC LIVRE ET DISQUETTES	495 F
+ LOGICIEL DE PAO "TIMEWORKS PUBLISHER LITE"	495 F
+ LOGICIEL JEU D'ECHEC "WORLD CLASS CHESS"	290 F

PRIX TOTAL ELEMENT PAR ELEMENT (vers. mono) 13298 F

OFFRE MEGAPACK PC N° 4 MONO 11290 F

VERSION COULEUR

PC 1640 SIMPLE LECTEUR 5"1/4 COULEUR	10430 F
+ PERIPHERIQUES IDEM OFFRE N° 4 MONO	6433 F

PRIX TOTAL ELEMENT PAR ELEMENT (version coul.) 16863 F

OFFRE MEGAPACK PC N° 4 COUL. 14500 F



10, boulevard
de Strasbourg
75010 PARIS
☎ 42.06.50.50

**LE GRAND
SPECIALISTE**

AMSTRAD

LES MEGAPACKS IMPRIMANTES PC GENERAL

DEFINITION : Un MEGAPACK IMPRIMANTE est un lot composé d'une imprimante pour PC et d'une sélection de périphériques choisis par GENERAL pour compléter utilement votre machine. Nombreuses autres imprimantes en MEGAPACK pour PC. Consultez-nous.

MEGAPACK IMPRIMANTE PC N° 1

IMPRIMANTE CITIZEN 120D	1590 F
+ CABLE PARALLELE BLINDÉ 2 mètres	250 F
+ SUPPORT IMPRIMANTE UNIVERSEL	195 F
+ 3 RUBANS IMPRIMANTE	150 F
+ 1 HOUSSE IMPRIMANTE	80 F
+ 1 BOMBE PRINTER 66	95 F
+ LE LIVRE DES IMPRIMANTES SUR PC + NOMBREUX UTILITAIRES POUR IMPRIMANTES PC SUR DISQUE	299 F
+ 2 RAMES PAPIER LISTING 500 FEUILLES BLANC 70 g	138 F
PRIX TOTAL ELEMENT PAR ELEMENT	2797 F
MEGAPACK IMPRIMANTE PC N° 1	2200 F

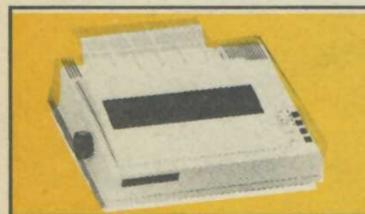
MEGAPACK IMPRIMANTE PC N° 2

IMPRIMANTE AMSTRAD DMP 3160	2190 F
+ SUPPORT IMPRIMANTE UNIVERSEL	195 F
+ 3 RUBANS IMPRIMANTE	150 F
+ 1 HOUSSE IMPRIMANTE	80 F
+ 1 BOMBE PRINTER 66	95 F
+ LE LIVRE DES IMPRIMANTES SUR PC + NOMBREUX UTILITAIRES POUR IMPRIMANTES PC SUR DISQUE	299 F
+ 2 RAMES PAPIER LISTING 500 FEUILLES BLANC 70 g	138 F
PRIX TOTAL ELEMENT PAR ELEMENT	3147 F
MEGAPACK IMPRIMANTE PC N° 2	2650 F

IMPRIMANTES PLUG

Pour conforter notre position de 1^{er} spécialiste indépendant d'imprimantes en France, il nous fallait trouver le produit de qualité à un prix imbattable. Nos objectifs : casser la barrière des 1500 F pour une matricielle 9 aiguilles et la barrière des 3000 F pour une 24 aiguilles. Réussite sur toute la ligne, constatez plutôt.

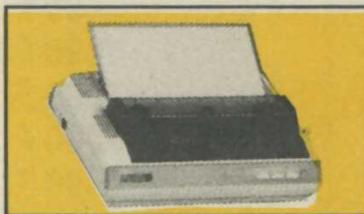
PLUG S 100



1395 F
avec
**PACK PRO
IMPRIMANTE**

Modèles S 100. Technologie d'impression : matricielle série à impact. Nombre de têtes d'impression : 1. Nombre d'aiguilles par tête : 9 aiguilles carrées. Vitesse d'impression (CPS) : 162 CPS en mode élite ; qualité informatique supérieure : 135 ; Qualité courrier (NLQ) : 25. Mode d'accès au NLQ : logiciel. Sens d'impression : bi-directionnel optimisé avec recherche logique pour le texte, uni-directionnel en bit graphisme. Buffer d'impression (K octets) : 2. Principaux attributs d'impression : italique, double frappe, décalé, scripte, sous-ligné, renforcé. Densité de caractère par ligne : Pica 80, Pica expansé 40, Pica condensé 132, Pica condensé, expansé 66 ; Elite 96, Elite expansé 48, Elite condensé 160. Matrice de caractère : caractères standard 9 x 9 ; qualité quasi courrier 12 x 18 (NLQ). Jeux de caractères : mode IBM : jeux 1 et 2, 64 international, mode EPSON : 192 caractères ASCII, 64 international. Résolution graphique (points par ligne) : 480, 960, 1920. Dimensions : L 380 x P 295 x H 125 mm. Poids : 5 kg.

PLUG S 24



2795 F
avec
**PACK PRO
IMPRIMANTE**

Méthode d'impression : matricielle à impact. Disposition des aiguilles : 24 aiguilles (2 séries de 12 aiguilles de 0,2 mm, en quinconce). Vitesse d'impression : 162 caractères/seconde en mode Elite ; 135 caractères/seconde en mode Pica ; 45 caractères/seconde en mode qualité courrier. Résolution en points : horizontale : 480, 640, 720, 960, 1440, 1920, 2880 points/ligne ; vertical : 60, 180 points/pouce. Alimentation en papier : par friction (mise en place automatique), ou traction par picots. Largeur d'impression : 203,2 mm (8 pouces). Nombre de copies : original plus 2 copies à grammage habituel (40 g/m²). Interface : parallèle de type Centronics en standard ; série RS-232 C avec X-ON / X-OFF en option. Mémoire vive : 32 kilo-octets. Ruban : cartouche de ruban noir. Dimensions : Largeur 400 mm ; profondeur 320 mm ; hauteur 125 mm.

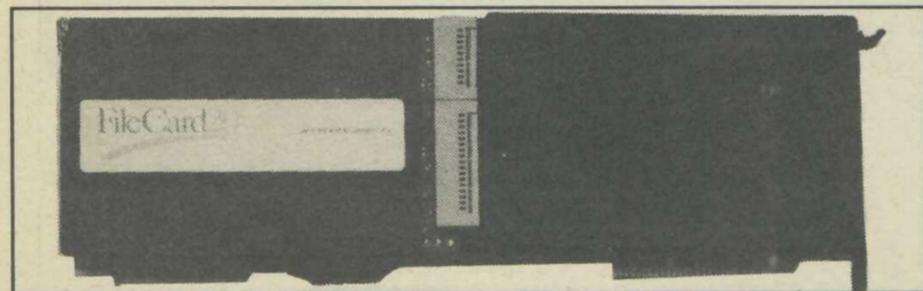
LE PACK PRO IMPRIMANTE GENERAL

OU QUELQUES RAISONS POUR LESQUELLES IL EST SI DIFFICILE D'ACHETER VOTRE MACHINE AILLEURS QUE CHEZ GENERAL

Avec chaque machine, GENERAL, le premier spécialiste micro indépendant, vous offre :

- 1) 1 rame papier listing bande Carol.
 - 2) une assistance téléphonique 90 jours.
 - 3) une garantie de 2 ans pièces et main-d'œuvre.
 - 4) un paiement en quatre fois, sans intérêt, après acceptation du dossier.
 - 5) l'assurance du bon prix : si dans le mois qui suit votre achat, vous trouvez le même matériel à un prix inférieur, nous vous remboursons la différence (sauf en cas de baisse tarifaire en provenance du fabricant).
 - 6) Droit à l'erreur : si dans un délai de trois jours après l'achat de votre machine, vous constatez que ses caractéristiques ne vous conviennent pas, vous pouvez l'échanger contre une autre de valeur équivalente.
- **LE COIN DES AFFAIRES :** Nous pouvons vous faire bénéficier de prix intéressants sur des machines déballées. Provenance exposition. Quelques défauts d'aspect. Consultez-nous.
 - **SERVICE COLLECTIVITÉS :** Ecoles, administrations, entreprises, étudiants, vous pouvez profiter de tarifs spéciaux. Consultez-nous.
 - **LA GARANTIE DU MEILLEUR PRIX :** Si avant votre achat, vous trouvez un meilleur prix que chez GENERAL, faites le nous savoir et nous nous alignerons sur ce prix.
 - **SERVICE PROVINCE :** Rien à payer à la commande. Vous réglez à la livraison de votre machine ou de ses périphériques. Profitez du bon de commande à la fin de nos annonces. Merci.

Western Digital FILECARD 20 Mo / 30 Mo



Protégez votre investissement ou doublez la puissance de votre PC ou compatible en installant facilement un disque dur (20 Mo ou 30 Mo), monté sur une simple carte. Il sera même ensuite possible, avec cette carte, d'accroître de manière économique les performances du système, en ajoutant des cartes optionnelles qui personnalisent la configuration de votre PC. La FileCard (Modèle WD 20FC ou WD 30FC) permet à votre PC XT ou compatible, de conserver ses 2 lecteurs de disques souples. La FileCard, légère et compacte, est très rapidement installée, puisqu'il suffit de l'insérer dans l'un des connecteurs libres du système. Une installation simplifiée par le programme de mise en route automatique résidant sur la carte : frappez quelques touches et votre disque est prêt à fonctionner. La gestion du répertoire et du sous-répertoire est amplement facilitée par le

programme de gestion de fichiers XTREE. XTREE, entièrement accessible par menu, permet de copier, effacer, référencer des fichiers, préparer des répertoires, exécuter des programmes sans faire appel aux commandes DOS et possède une gestion de fichiers facile à utiliser. L'utilisation des circuits VLSI de Western Digital et de la technologie de montage en surface pour la réalisation du contrôleur ont permis de réduire le nombre de composants et donc d'augmenter la fiabilité de l'ensemble.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 20 Mo : Compatibilité : Matériel IBM PC XT, certains compatibles et portables compatibles. Logiciel DOS 2.0 et suivants. Taux de transfert : 3.2 Mbits/sec. Capacité formatée : 21,2 Mo. Temps d'accès moyen : 70 M/sec. Nombre de disques : 2. Nombre de têtes : 4. Nombre de cylindre : 612. Densité des pistes : 849 TPI. Densité d'enregistre-

ment : 12,808 bpi. Vitesse de rotation : 2322 t/mm. Taux d'Erreur : Aléatoires : 1 pour 10¹⁰ bits lus. Permanentes : 1 pour 10¹² bits lus. Recherche des pistes : 1 pour 10⁶. Fiabilité : MTBF : 11.000 heures sous-tension. Alimentation et consommation : Tension : + 5 V, + 12 V. Environnement : Température de fonctionnement : 15-33°C. Norme FCC certifiée classe B. Caractéristiques physiques : Dimensions (approx.) : 330x30,5x105 (mm). Masse : 1 kg. Type de mémoire vive : NMOS.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 30 Mo : Système d'exploitation : DOS 3.2. FONCTIONNEMENT : Vitesse de transfert : 5 Mbits/seconde - Capacité formatée : 32 Mo - Temps moyen d'accès : 60 ms - Nombre de disques : 2 - Nombre de têtes : 4 (parquage avec WD Park) - Nombre de cylindres : 612 - Densité des pistes : 753 pistes par pouce - Densité d'enregistrement : 14667 bits par pouce. TAUX D'ERREURS : Aléatoires : 1 pour 10¹⁰ bits lus - Permanentes : 1 pour 10¹⁰ bits lus - Recherche des pistes : 1 pour 10⁶ accès - Fiabilité : MTBF (temps moyen avant panne éventuelle) 20.000 heures d'utilisation.

**+ CADEAU GENERAL
disquette d'installation
système PC Amstrad
sur le disque dur**

FILECARD 20 Mo sans ventilation,

~~2995 F TTC~~
2790 F TTC

FILECARD 20 Mo ventilée
(modification GENERAL)

~~3695 F TTC~~
3190 F TTC

FILECARD 30 Mo sans ventilation,

~~3995 F TTC~~
3390 F TTC

FILECARD 30 Mo ventilée
(modification GENERAL)

~~4695 F TTC~~
3790 F TTC



10, boulevard
de Strasbourg
75010 PARIS
☎ 42.06.50.50

**LE GRAND
SPECIALISTE**

AMSTRAD

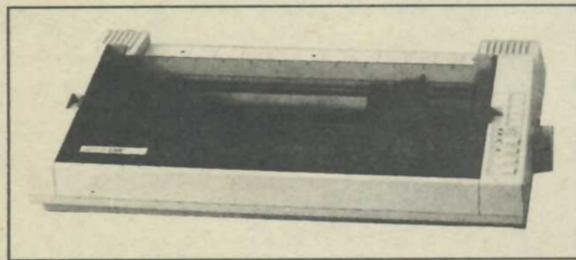
LES IMPRIMANTES POUR PC

Toutes les imprimantes sont garanties 2 ans

CADEAU : PACK PRO IMPRIMANTES GENERAL

AMSTRAD

DMP 3190 (160 cps - 80 colonnes) **2190 F**
DMP 3250 (160 cps - 80 col. - PAR/SER) **2597 F**
DMP 4000 (200 cps - 132 colonnes) **3545 F**

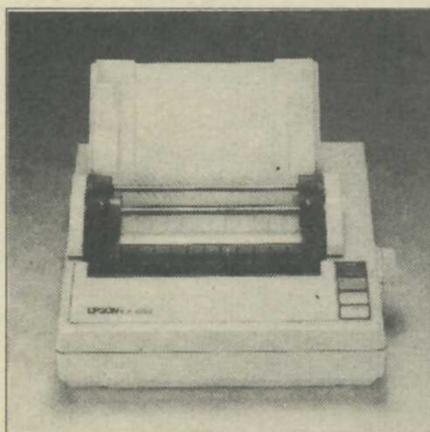


AMSTRAD DMP 4000

LQ 3500 (160 cps - 24 aiguilles - 80 colonnes) .. **3545 F**
LQ 5000 (288 cps - 24 aiguilles - 132 col.) **5325 F**

EPSON

LX 800 (180 cps - 80 colonnes) **2290 F**



EPSON LX 800

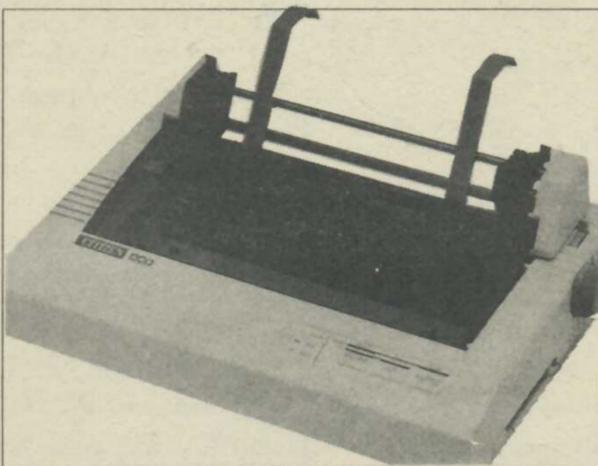
LQ 500 (180 cps - 24 aiguilles - 80 col) **3695 F**
FX 850 (240 cps - 80 colonnes) **4590 F**
FX 1050 (240 cps - 132 colonnes) **5590 F**
LQ 850 (180 cps - 24 aiguilles) **8890 F**
EX 800 (300 cps - 80 colonnes) **5990 F**

BROTHER

M 1409 (160 cps - 80 colonnes) **3559 F**
M 1509 (180 cps - 110 colonnes) **4739 F**
M 1709 (220 cps - 132 colonnes) **5919 F**
M 1724 (200 cps - 24 aiguilles - 132 colonnes) ... **7119 F**

CITIZEN

120 D (120 cps - 80 colonnes) **1590 F**



CITIZEN 120 D

MSP 10 (160 cps - 80 colonnes) **2495 F**
MSP 15 (160 cps - 132 colonnes) **3490 F**
MSP 20 (200 cps - 80 colonnes) **4490 F**
MSP 25 (200 cps - 132 colonnes) **4990 F**
MSP 40 (240 cps - 80 colonnes) **4990 F**
MSP 50 (300 cps - 80 colonnes) **5490 F**
MSP 55 (300 cps - 132 colonnes) **6490 F**
LASER Overture 110 **17990 F**
HQ P45 (200 cps - 24 aiguilles - 132 col.) **5290 F**
PREMIERE 35 (marguerite - 132 col.) **5995 F**

PANASONIC

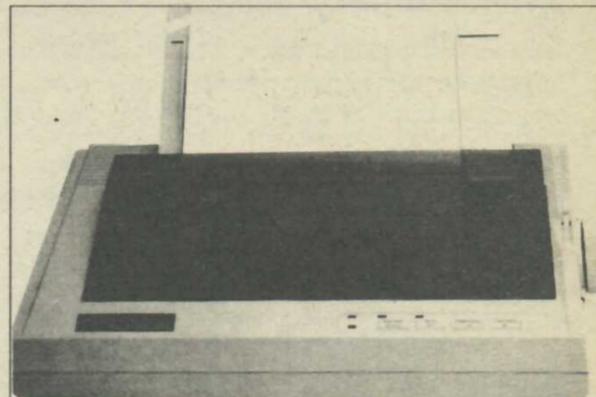
KXP 1081 (120 cps - 80 colonnes) **1850 F**
KXP 1082 (160 cps - 80 colonnes) **2390 F**

SEIKOSHA

SP 180 AI (100 cps - 80 colonnes) **1595 F**
SP 1200 (120 cps - 80 colonnes) **2495 F**
SL 80 AI (135 cps - 24 aiguilles - 80 col.) **3895 F**
MP 1300 AI (300 cps - 80 colonnes) **5995 F**
MP 5300 AI (300 cps - 132 colonnes) **6995 F**

NEC

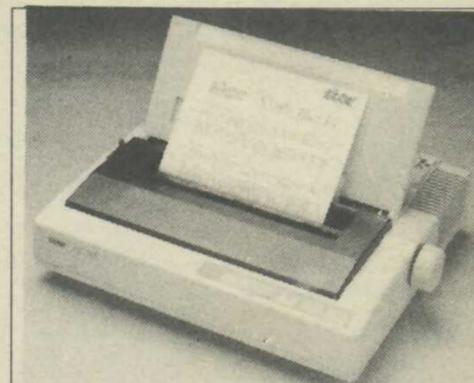
P 2200 (160 cps - 24 aiguilles - 80 col) **3590 F**



SEIKOSHA SP 1200

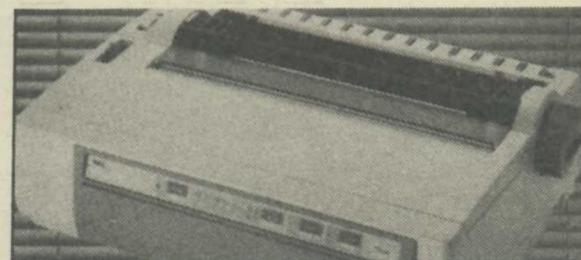
STAR

LC 10 (144 cps - 80 colonnes) **2395 F**



NL 10

LC 10 COULEUR (144 cps - 80 col.) **2790 F**
LC 2410 (145 cps - 24 aiguilles - 80 col.) **3795 F**
ND 10 (180 cps - 80 colonnes) **3995 F**
ND 15 (180 cps - 132 colonnes) **4995 F**
NX 15 (120 cps - 132 colonnes) **3995 F**
NR 10 (240 cps - 80 colonnes) **4590 F**
NR 15 (240 cps - 132 colonnes) **5590 F**
NB 24/10 (216 cps - 24 aiguilles - 80 col.) **5990 F**
NB 24/15 (216 cps - 24 aiguilles - 132 col.) **7490 F**



NEC P 2200

PORTABLE AMSTRAD PPC 512 / PPC 640

DERNIERE MINUTE : PROMOTIONS PPC

PPC 512 SD + IMP. DMP 3160 + LOG. QUATTRO : 6700^F HT soit 7946^F TTC
PPC 512 DD + IMP. DMP 3160 + LOG. QUATTRO : 7900^F HT soit 9369^F TTC

FD5 lecteur disq. interne
supplémentaire
pour PPC 512/640, 3"1/2, 720Ko
1790^F HT 2120^F TTC



**En cadeau
1 LOGICIEL
SUPERBASE**

PPC 512 SD
(1 lecteur disquette, 512 Ko mémoire)
4790^F HT 5680^F TTC

PPC 640 SM
(1 lecteur disq., 1 modem, 640Ko mém.)
5790^F HT 6865^F TTC

PPC 512 DD
(2 lecteurs disquette, 512 Ko mémoire)
6290^F HT 7460^F TTC

PPC 640 DM
(2 lecteurs disq., 1 modem, 640Ko mém.)
7290^F HT 8645^F TTC



10, boulevard
de Strasbourg
75010 PARIS
☎ 42.06.50.50

**LE GRAND
SPECIALISTE** **AMSTRAD**

LES PACKS MICRO + IMPRIMANTE GENERAL

En groupant l'achat de votre PC avec une imprimante dernier modèle et de grande marque, bénéficiez de tarifs particulièrement intéressants. Jugez plutôt.

1) AMSTRAD PC 1640 SD MONO + Imprimante CITIZEN 120 D + Logiciel Quattro + Pack Pro General 7480FTTC	31) AMSTRAD PC 2086 SD12 MONO + Imp. CITIZEN 120D + Log. Windows + Pack Pro General 8240FTTC
2) AMSTRAD PC 1640 SD MONO + Imprimante STAR LC 10 (noir) + Logiciel Quattro + Pack Pro General 7730FTTC	32) AMSTRAD PC 2086 SD12 MONO + Imp. STAR LC 10 (noir) + Log. Windows + Pack Pro General 8360FTTC
3) AMSTRAD PC 1640 SD MONO + Imprimante STAR LC 10 (couleur) + Logiciel Quattro + Pack Pro General 8160FTTC	33) AMSTRAD PC 2086 SD12 MONO + Imp. STAR LC 10 (couleur) + Log. Windows + Pack Pro General 8670FTTC
4) AMSTRAD PC 1640 SD MONO + Imprimante CITIZEN MSP15 (136 col.) + Logiciel Quattro + Pack Pro General 9340FTTC	34) AMSTRAD PC 2086 SD12 MONO + Imp. STAR LC 2410 (24 aig.) + Log. Windows + Pack Pro General 9260FTTC
5) AMSTRAD PC 1640 SD MONO + Imprimante STAR LC 2410 (24 aig.) + Logiciel Quattro + Pack Pro General 9040FTTC	35) AMSTRAD PC 2086 SD12 MONO + Imp. CITIZEN MSP15 (132 col.) + Log. Windows + Pack Pro General 9450FTTC
6) AMSTRAD PC 1640 SD COULEUR + Imprimante CITIZEN 120 D + Logiciel Quattro + Pack Pro General 11080FTTC	36) AMSTRAD PC 2086 SD14 HRCD + Imp. CITIZEN 120D + Log. Windows + Pack Pro General 12940FTTC
7) AMSTRAD PC 1640 SD COULEUR + Imprimante STAR LC 10 (noir) + Logiciel Quattro + Pack Pro General 11330FTTC	37) AMSTRAD PC 2086 SD14 HRCD + Imp. STAR LC 10 (noir) + Log. Windows + Pack Pro General 13060FTTC
8) AMSTRAD PC 1640 SD COULEUR + Imprimante STAR LC 10 (couleur) + Logiciel Quattro + Pack Pro General 11760FTTC	38) AMSTRAD PC 2086 SD14 HRCD + Imp. STAR LC 10 (couleur) + Log. Windows + Pack Pro General 13370FTTC
9) AMSTRAD PC 1640 SD COULEUR + Imprimante STAR LC 2410 (24 aig.) + Logiciel Quattro + Pack Pro General 12640FTTC	39) AMSTRAD PC 2086 SD14 HRCD + Imp. STAR LC 2410 (24 aig.) + Log. Windows + Pack Pro General 13960FTTC
10) AMSTRAD PC 1640 SD COULEUR + Imp. CITIZEN MSP15 (132 col.) + Log. Quattro + Pack Pro General 12940FTTC	40) AMSTRAD PC 2086 SD14 HRCD + Imp. CITIZEN MSP15 (132 col.) + Log. Windows + Pack Pro General 14150FTTC
11) AMSTRAD PC 1640 DD MONO + Imp. CITIZEN 120D + Log. Quattro + Pack Pro General 9280FTTC	41) AMSTRAD PC 2086 DD12 MONO + Imp. CITIZEN 120D + Log. Windows + Pack Pro General 10340FTTC
12) AMSTRAD PC 1640 DD MONO + Imp. STAR LC 10 (noir) + Log. Quattro + Pack Pro General 9530FTTC	42) AMSTRAD PC 2086 DD12 MONO + Imp. STAR LC 10 (noir) + Log. Windows + Pack Pro General 10460FTTC
13) AMSTRAD PC 1640 DD MONO + Imp. STAR LC 10 (couleur) + Log. Quattro + Pack Pro General 9960FTTC	43) AMSTRAD PC 2086 DD12 MONO + Imp. STAR LC 10 (couleur) + Log. Windows + Pack Pro General 10770FTTC
14) AMSTRAD PC 1640 DD MONO + Imp. STAR LC 2410 (24 aig.) + Log. Quattro + Pack Pro General 10840FTTC	44) AMSTRAD PC 2086 DD12 MONO + Imp. STAR LC 2410 (24 aig.) + Log. Windows + Pack Pro General 11360FTTC
15) AMSTRAD PC 1640 DD MONO + Imp. CITIZEN MSP15 (132 col.) + Log. Quattro + Pack Pro General 11140FTTC	45) AMSTRAD PC 2086 DD12 MONO + Imp. CITIZEN MSP15 (132 col.) + Log. Windows + Pack Pro General 11550FTTC
16) AMSTRAD PC 1640 DD COULEUR + Imp. CITIZEN 120D + Log. Quattro + Pack Pro General 12880FTTC	46) AMSTRAD PC 2086 DD14 HRCD + Imp. CITIZEN 120D + Log. Windows + Pack Pro General 15040FTTC
17) AMSTRAD PC 1640 DD COULEUR + Imp. STAR LC 10 (noir) + Log. Quattro + Pack Pro General 13130FTTC	47) AMSTRAD PC 2086 DD14 HRCD + Imp. STAR LC 10 (noir) + Log. Windows + Pack Pro General 15160FTTC
18) AMSTRAD PC 1640 DD COULEUR + Imp. STAR LC 10 (couleur) + Log. Quattro + Pack Pro General 13560FTTC	48) AMSTRAD PC 2086 DD14 HRCD + Imp. STAR LC 10 (couleur) + Log. Windows + Pack Pro General 15470FTTC
19) AMSTRAD PC 1640 DD COULEUR + Imp. STAR LC 2410 (24 aig.) + Log. Quattro + Pack Pro General 14440FTTC	49) AMSTRAD PC 2086 DD14 HRCD + Imp. STAR LC 2410 (24 aig.) + Log. Windows + Pack Pro General 16060FTTC
20) AMSTRAD PC 1640 DD COULEUR + Imp. CITIZEN MSP15 (132 col.) + Log. Quattro + Pack Pro General 14740FTTC	50) AMSTRAD PC 2086 DD14 HRCD + Imp. CITIZEN MSP15 (132 col.) + Log. Windows + Pack Pro General 16250FTTC
21) AMSTRAD PC 1640 HD20 MONO + Imp. CITIZEN 120D + Log. Quattro + Pack Pro General 12480FTTC	51) AMSTRAD PC 2086 HD12 MONO + Imp. CITIZEN 120D + Log. Windows + Pack Pro General 13440FTTC
22) AMSTRAD PC 1640 HD20 MONO + Imp. STAR LC 10 (noir) + Log. Quattro + Pack Pro General 12730FTTC	52) AMSTRAD PC 2086 HD12 MONO + Imp. STAR LC 10 (noir) + Log. Windows + Pack Pro General 13560FTTC
23) AMSTRAD PC 1640 HD20 MONO + Imp. STAR LC 10 (couleur) + Log. Quattro + Pack Pro General 13160FTTC	53) AMSTRAD PC 2086 HD12 MONO + Imp. STAR LC 10 (couleur) + Log. Windows + Pack Pro General 13870FTTC
24) AMSTRAD PC 1640 HD20 MONO + Imp. STAR LC 2410 (24 aig.) + Log. Quattro + Pack Pro General 14040FTTC	54) AMSTRAD PC 2086 HD12 MONO + Imp. STAR LC 2410 (24 aig.) + Log. Windows + Pack Pro General 14410FTTC
25) AMSTRAD PC 1640 HD20 MONO + Imp. CITIZEN MSP15 (132 col.) + Log. Quattro + Pack Pro General 14340FTTC	55) AMSTRAD PC 2086 HD12 MONO + Imp. CITIZEN MSP15 (132 col.) + Log. Windows + Pack Pro General 14650FTTC
26) AMSTRAD PC 1640 HD20 COULEUR + Imp. CITIZEN 120D + Log. Quattro + Pack Pro General 16080FTTC	56) AMSTRAD PC 2086 HD14 HRCD + Imp. CITIZEN 120D + Log. Windows + Pack Pro General 18140FTTC
27) AMSTRAD PC 1640 HD20 COULEUR + Imp. STAR LC 10 (noir) + Log. Quattro + Pack Pro General 16330FTTC	57) AMSTRAD PC 2086 HD14 HRCD + Imp. STAR LC 10 (noir) + Log. Windows + Pack Pro General 18260FTTC
28) AMSTRAD PC 1640 HD20 COULEUR + Imp. STAR LC 10 (couleur) + Log. Quattro + Pack Pro General 16760FTTC	58) AMSTRAD PC 2086 HD14 HRCD + Imp. STAR LC 10 (couleur) + Log. Windows + Pack Pro General 18570FTTC
29) AMSTRAD PC 1640 HD20 COULEUR + Imp. STAR LC 2410 (24 aig.) + Log. Quattro + Pack Pro General 17640FTTC	59) AMSTRAD PC 2086 HD14 HRCD + Imp. STAR LC 2410 (24 aig.) + Log. Windows + Pack Pro General 19160FTTC
30) AMSTRAD PC 1640 HD20 COULEUR + Imp. CITIZEN MSP15 (132 col.) + Log. Quattro + Pack Pro General 17940FTTC	60) AMSTRAD PC 2086 HD14 HRCD + Imp. CITIZEN MSP15 (132 col.) + Log. Windows + Pack Pro General 19350FTTC

PERIPHERIQUES ET ACCESSOIRES POUR PC

NOS PRIX SONT ANNONCÉS TOUTES TAXES COMPRIS

Nous disposons, et de très loin, du plus important stock d'accessoires et de périphériques en tous genres pour AMSTRAD en France. 5 techniciens-vendeurs sont à votre disposition pour vous expliquer le fonctionnement de ces matériels. Si vous avez des problèmes particuliers à résoudre, n'hésitez pas à nous consulter. Notre expérience vous évitera peut-être des dépenses inutiles. Tous nos périphériques les plus importants sont offerts avec le PACK PRO PERIPHERIQUES décrit ci-dessous.

QUELQUES RAISONS POUR LESQUELLES IL EST SI DIFFICILE D'ACHETER VOTRE PERIPHERIQUE AILLEURS QUE CHEZ GENERAL

Sur la plupart des périphériques, GENERAL, le grand spécialiste AMSTRAD, vous offre :

- 1) Une garantie de 2 ans pièces et main d'œuvre ;
- 2) une assistance téléphonique 90 jours ;
- 3) un paiement en quatre fois, sans intérêt, après acceptation du dossier, pour un achat de 2000 F ou plus ;
- 4) l'assurance du bon prix : si dans le mois qui suit votre achat, vous trouvez le même matériel à un prix inférieur, nous vous remboursons la différence (sauf en cas de baisse tarifaire en provenance du fabricant).

Si avant votre achat, vous trouvez le même matériel à un prix inférieur, nous alignerons notre prix ;

- 5) Droit à l'erreur : si dans un délai de trois jours après l'achat de votre périphérique, vous constatez que ses caractéristiques ne vous conviennent pas, vous pouvez l'échanger contre un autre de valeur équivalente.
- 6) En cas de défectuosité lors de la mise en route de votre périphérique, ce que nous appelons dans notre jargon "une panne de déballage", nous vous l'échangeons si vous nous le rapportez dans un délai maximum de 7 jours après l'achat, muni de son emballage d'origine.

ONDULEURS

VOLTER 1,5 2590 F
150 VA pour PC 1512/1640.

VOLTER 2,5 3590 F
250 VA pour 1512/1640.

Protégez votre système contre les parasites, les variations de tension, les microcoupures et les coupures. Ces défaillances du réseau ont pour conséquences : enregistrements et traitements erronés, perte d'informations, de fichiers, risque de destruction des supports magnétiques. Les alimentations VOLTER sont conçues autour d'une carte permettant la détection d'une coupure ou le passage hors tolérance de l'alimentation secteur, le pilotage de l'étagé de puissance (onduleur), la recharge et le maintien au niveau optimum de la charge de la batterie, la commande des alarmes visuelles et sonores.

CODES A BARRES

BarCode MR230 + BarPen 40 4270 F
Le MR 230 est un lecteur conçu pour les micro-ordinateurs PC et compatibles. Il se connecte entre le clavier et l'écran du PC et simule parfaitement la connexion entre le clavier et l'écran. Le BarPen 40 est destiné à la lecture des symboles noir et blancs ou de couleur, même faiblement contrastés. Il émet un rayon lumineux rouge visible permettant la détection linéaire de toute l'échelle des couleurs. C'est un crayon de haute définition permettant de détecter des éléments fins de largeur minimale 0,14 mm. Il est le crayon idéal pour la plupart des modes d'impression.

MICROBAR + douchette émulation crayon optique 11445 F
Microbar est armé pour le futur : 2 entrées, 9 combinaisons, 9 codes barres, 50 interfaces, 4000 accords pour s'adapter à tous. Vive le 1^{er} lecteur caméléon.

DIGITALISEURS

ARA PC 2360 F
Il se compose d'une carte de numérisation vidéo qui se place dans un des slots d'extension de votre ordinateur, d'une disquette d'utilisation et de deux cordons vidéo (péritel et caméra-magnétoscope). La source vidéo, indifféremment Pal ou Secam, peut provenir d'un téléviseur, d'un magnétoscope ou d'une caméra. La vitesse de numérisation atteint au moins 5 images par seconde (jusqu'à 7 sur compatible AT). La définition graphique respecte la norme CGA (320x200 en 4 couleurs).

HANDY SCANNER TYPE 2 2250 F
HANDY SCANNER TYPE 3 3490 F

Nouveau modèle avec logiciel de reconnaissance des caractères, 5 polices + écriture manuscrite mémorisable. **HANDY SCANNER** : une nouvelle façon de saisir du texte et des graphismes sur votre ordinateur. Vous glissez le scanner comme une souris sur la zone que vous voulez reproduire. Elle est instantanément recopiée sur l'écran. Il existe maintenant deux versions de **HANDY SCANNER** répondant à toutes les attentes :

- la version TYPE 2 qui digitalise en 2 tons NOIR ET BLANC ;
- la version TYPE 3 plus performante qui permet une digitalisation en 2, 4, 8 ou 16 tons de gris. Ce scanner possède en outre une fenêtre vous permettant de visualiser le document au cours de sa digitalisation, ainsi qu'un bouton marche/arrêt permettant le contrôle manuel du scanner.

HANDY READER est un logiciel spécifique de reconnaissance et traitement de textes qui sauvegarde vos textes, après reconnaissance, en fichiers textes au format ASCII récupérables par tout autre logiciel de traitement de texte. Il est livré avec 5 polices de caractères les plus courantes : Helvetica, Times, Digits, Bookface et Typeface mais possède la faculté d'apprendre une police de caractères qui vous est personnelle. Ce logiciel performant possède son propre traitement de texte simple et permet toutes les opérations standards.

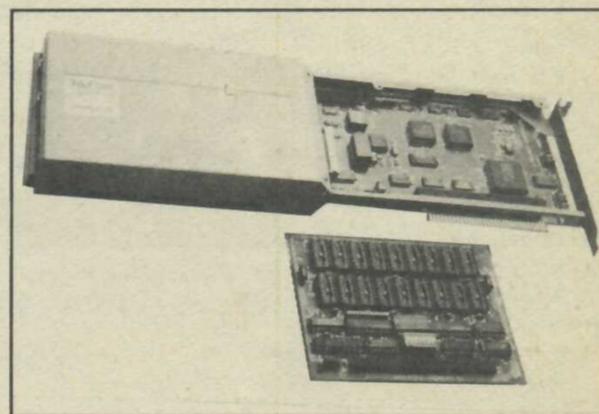
HANDY PAINTER est un logiciel de traitement graphique élaboré dans une optique pratique, complète et performante. Il permet de saisir des modèles graphiques dans des fenêtres définies préalablement, d'après une échelle. Ces documents graphiques, après traitement ou non, peuvent être sauvegardés en fichiers images au format bitmap (point par point) et sont récupérables dans d'autres logiciels graphiques au même format ou non (possibilité de conversion de format). Ce logiciel possède plus de 40 fonctions de travail, 14 outils, variation proportionnelle de la largeur de certains outils, 3 palettes de 32 couleurs ou motifs de coloriage, possibilité de créer des palettes personnelles, effets spéciaux, curseurs de déplacement de la fenêtre sur le document.

SCANNER CANON IX-12 AVEC SON LOGICIEL PC 10900 F
Scanner à rouleau permettant de scanner des feuilles format A4. Excellente qualité, contraste bien défini.

SCANNER CANON IX-12F AVEC SON LOGICIEL PC 13900 F
De type "Flat Bed", ce scanner permet de scanner des livres ou d'autres documents présentant un relief. Aussi facile à utiliser qu'un photocopieur.

GENISCAN GS 2000 3490 F

AVEC EN CADEAU : DR HALLO III, puissant logiciel graphique. Garantie 2 ans. Scanner manuel idéal pour la PAO. Très large scanning : 10,5 cm. Il permet de sauvegarder des images dans des modes différents pour les récupérer dans des logiciels divers : MS Windows, GEM, PC Paintbrush, Ventura, Page Maker, OCR, Genius Scan Edit...
DR HALLO est un logiciel graphique très sophistiqué qui permet de récupérer les images et de les modifier. Par exemple, zoomer, découper, déplacer, faire tourner, reproduire, changer les nuances de gris, explorer les images saisies, etc... Avec **DR HALLO**, vous disposez des outils suivants : le crayon, la gomme, la règle, des formes géométriques, le compas, l'équerre, l'aérographe, un menu d'épaisseur du trait, un menu de motifs, etc.
GENISCAN est en mesure de saisir des images en demi-teinte avec 16 niveaux de dégradés, de les structurer et de les réorganiser. Il permet même de superposer deux images et de les traiter individuellement avant d'effectuer une synthèse. Le système **SCANEDIT** se caractérise par une résolution de 8 pixels par millimètre, sur une largeur de 32 à 105 mm. Le logiciel **SCANEDIT** fourni avec **GENISCAN** n'est pas seulement un système de saisie et de traitement des images, mais possède en plus un ensemble complet de moyens graphiques destinés à modifier ou à compléter les images visualisées à l'écran. Le **SCANEDIT** fait appel à des symboles graphiques simples pour identifier ses diverses fonctions, dont les menus sont activés par une souris, sans l'intermédiaire du clavier. De plus, le système se distingue par plusieurs autres particularités qui en facilitent l'exploitation au point d'en faire un véritable jeu. Après une courte expérimentation, l'utilisateur accédera à toutes les possibilités offertes par la saisie d'images sur ordinateur.



LECTEURS DISQUETTES

TOUS NOS LECTEURS SONT GARANTIS 2 ANS

**EN CADEAU AVEC CHAQUE LECTEUR :
10 DISQUETTES VIERGES**

LECTEUR DISK MITSUMI 5 1/4 990 F
360 Ko. Interne. Compatible AMSTRAD PC 1512/1640. 2^e lecteur de disquette fourni avec son kit de fixation qui se place en façade droite de l'unité centrale du PC 1512/1640. Caractéristiques identiques au lecteur d'origine AMSTRAD. Il permet de transformer votre simple drive 1512/1640 en double drive. Pour le montage, vous pouvez aisément le réaliser vous même ou demander conseil à nos techniciens. Pour votre information, les AMSTRAD sont fournis d'origine avec une carte contrôleur double drive et un deuxième câble de connexion. Il s'agit alors de relier le lecteur MITSUMI à ce câble.

LECTEUR DISK MITSUMI 3 1/2 1490 F
720 Ko interne. Compatible AMSTRAD PC 1512/1640. 2^e lecteur fourni avec son kit de fixation qui se place en façade de l'unité centrale PC 1512/1640. Le format 3 1/2 qui constitue la nouvelle norme IBM est particulièrement intéressant tant par sa capacité de formatage accrue par rapport à 5 1/4 que par la robustesse de sa disquette. Equiper un SD 1512/1640 avec un lecteur 3 1/2 vous permettra de faire des sauvegardes 5 1/4 ou 3 1/2, d'utiliser les disquettes de votre PC sur un portable PPC, etc... Le montage est aussi aisé que celui du lecteur 5 1/4. La carte contrôleur du SD reconnaît parfaitement ce format.

LECTEUR DISK MASTER 3 1/2 1990 F
720 Ko. Externe. 2^e lecteur disquette en coffret pour PC 1512/1640 et PPC.

LECTEUR DISK 5 1/4 AMSTRAD FD3 1995 F
Ce lecteur interne est fourni par AMSTRAD. C'est le modèle équipant d'origine les PC 1512/1640 SD ou DD. D'excellente qualité, sa réputation n'est plus à faire.

LECTEUR DISK 3" AMSTRAD FDR 1990 F
Pour PCW 8256. 720 Ko. Ce lecteur se met dans le 2^e emplacement disk du PCW 8256. D'une capacité de formatage double du 1^{er} lecteur 8256, il est d'un montage facile.

LECTEUR DISK 3" AMSTRAD FD4 1990 F
Pour PCW 9512. 3", 720 Ko. Ce lecteur se place dans le 2^e emplacement disk du PCW 9512. D'un montage aisé, il facilite grandement la manipulation de cette machine.

KITS DISQUES DURS internes avec carte contrôleur

KIT WESTERN DIGITAL WD20I 2995 F
KIT WESTERN DIGITAL WD30I 3995 F
Pour PC 1512/1640. Ce kit comprend une platine de montage, un disque dur 20 ou 30 Mo et une carte contrôleur avec ses 2 câbles de connexion.
La possibilité d'accroître les performances de votre PC 1512 ou PC 1640 avec la puissance d'un disque dur comporte un certain nombre d'avantages : enregistrement et stockage des données facilités, gestion simplifiée, utilisation de logiciels plus puissants...

DISQUE DUR 20 Mo à cartouche amovible RICOH
Modèle interne (remplacement drive B ou C) 11990 F
Modèle externe (adjonction en disque D) ... 15990 F
Cartouche amovible disk dur supplémentaire 1150 F
Beaucoup plus moderne qu'un streamer à bande magnétique, et surtout beaucoup plus rapide, la cartouche disque dur 20 Mo permet de réaliser une sauvegarde complète sur un seul média. La connexion du disque dur à cartouche amovible au contrôleur d'origine du système ramène l'opération de sauvegarde à une simple copie de disque dur à disque dur. En outre, l'accès direct aux informations permet de consulter partiellement le contenu du média. Il est également possible de sauvegarder la capacité fixe de 20 Mo sur plusieurs cartouches. Produit haut de gamme, le disque dur amovible RICOH constitue un excellent investissement pour une utilisation professionnelle.

STREAMERS

STORAGE KING 840 3990 F
Pour PC 1512/1640. Protégez vos données essentielles avec la sauvegarde sur bande **STORAGE KING** : l'augmentation des capacités de stockage de votre micro-ordinateur vous apporte beaucoup d'avantages, mais souligne l'importance de la sauvegarde de vos données. Le rapport prix/performance exceptionnel des systèmes de sauvegarde **STORAGE KING 840** représente une solution fiable et, de surcroît, peu onéreuse. La sauvegarde **STORAGE KING** offre plus : capacité de stockage 47 Moctets ; se connecte sur la carte contrôleur du lecteur de disquette déjà présente dans le micro-ordinateur ; vitesse de sauvegarde rapide en mode fichier SK 840 : 1,5 Moctets/minute. Nombreuses possibilités : sauvegarde en mode fichier ou groupe de fichiers, vérification des données sauvegardées, possibilité de chaînage des cartouches, plusieurs sauvegardes sur la même cartouche, utilisation dans un traitement batch ; utilise des cartouches standard 1/4" 600 pieds ; compatible DOS version 2.0 et supérieure ; compatible réseaux.

MANETTES DE JEUX

Avant tout, il convient de savoir qu'il est possible de brancher deux familles totalement différentes de joystick sur les PC AMSTRAD. Les joysticks à microcontacts qui se branchent sur la prise intégrée au clavier et les joysticks potentiométriques qui nécessitent une carte interface joystick qui se place dans un des slots d'extension disponible de votre PC. Bien qu'il paraisse plus simple d'acquiescer un joystick à microcontacts, il faut savoir que chez GENERAL nous estimons à environ 20 % les jeux qui reconnaissent ce système alors que les 80 % restant reconnaissent le système potentiométrique. Mauvaise nouvelle : avec sa carte interface, le joystick potentiométrique est plus onéreux que le simple joystick à microcontacts.

MANETTES MICRO-CONTACTS

Ces manettes fonctionnent selon le principe du "tout ou rien" : en poussant le stick, on déclenche un contact, en le relâchant, on coupe ce contact...



JOYSTICK PRO 500 195 F
Avec le PRO 500, on n'est pas là pour jouer. C'est la merveille en matière d'électronique. En effet, le traditionnel contacteur à couronne en plastique sur lequel est montée la manette est remplacé par une série de microrupteurs ou microswitches qui assurent au PRO 500 une précision et surtout une robustesse inégalable. Garantie 1 an, c'est tout dire. Pour ceux qui en ont assez de se retrouver avec le manche dans une main et le socle dans l'autre au saut de haie de DECATHLON.



10, boulevard
de Strasbourg
75010 PARIS
☎ 42.06.50.50

LE GRAND
SPECIALISTE

AMSTRAD

PERIPHERIQUES ET ACCESSOIRES POUR PC

NOS PRIX SONT ANNONCÉS TOUTES TAXES COMPRIS

GENERAL STICK	270 F
Le nec plus ultra. Très gros contacteurs, boîtier transparent, assez dur à manier. A réserver aux gros costauds.	
JOYSTICK COBRA	495 F
Le monstre. 2 kg, 30 cm de haut. Une manette de Mirage. La folle complète. Absolument génial, à essayer d'urgence chez GENERAL.	
JOYSTICK CAMERICA	695 F
Joystick à infrarouge, sans fil, efficace jusqu'à 6m. Superbe design.	

MANETTES POTENTIOMETRIQUES

Livrés avec la carte interface 2 joysticks, ces manettes fonctionnent comme suit : à différentes positions du stick correspondent différentes situations de l'objet piloté, tant en accélération qu'en direction. Ce joystick est infiniment plus plaisant à manipuler qu'un joystick à microswitches.

JOYSTICK ANKO + CARTE INTERFACE ANKO 2 JOYSTICK	349 F
--	--------------

Ce joystick est muni d'un axe court extra sensible qui se manie avec le pouce ou le doigt et l'index. Deux réglages sur la molette permettent un centrage précis du stick en position neutre. Ce joystick est également muni de deux touches de tir ultra-sensibles et d'un autofire débrayable.

JOYSTICK QUICKSHOOT X + CARTE INTERFACE ANKO 2 JOYSTICK	449 F
--	--------------

Fabriqués par SPECTRA VIDEO, la réputation du QUICKSHOOT X n'est plus à faire. Il s'agit du grand classique pour PC. Très bonne ergonomie. Il dispose de 4 trims pour caler le point zéro du stick. Ceci est très important lorsque l'on sait que si le stick sort de sa position centrale, le joystick devient actif. 2 boutons de tir sont situés sur la face avant. Garantie 1 an, échange en cas de défectuosité.

MANETTES DE JEUX POUR PCW

Bien que non muni d'un port joystick, il est parfaitement possible de brancher un joystick sur un PCW grâce à une interface qui se branche sur le port d'extension.

JOYSTICK QUICKSHOOT II + INTERFACE JOYSTICK PCW	299 F
--	--------------

JOYSTICK PRO 500 + INTERFACE JOYSTICK PCW	435 F
--	--------------

CARTE JOYSTICK SEULE (sans joystick)	250 F
---	--------------

FILTRES ECRANS

FILTRE POUR MONITEUR MONOCHROME GT 65 POUR CPC 464 ET 6128	160 F
---	--------------

FILTRE POUR MONITEUR COULEUR CTM 644 POUR CPC 464 ET 6128	190 F
--	--------------

FILTRE POUR MONITEUR PCW	220 F
---------------------------------------	--------------

FILTRE POUR MONITEUR MONOCHROME PC 1512/1640	190 F
---	--------------

FILTRE POUR MONITEUR COULEUR PC 1512/1640	240 F
--	--------------

Ces filtres écrans ne sont pas en verre organique mais en tissu. Ils se placent devant l'écran de votre ordinateur auquel il sont fixés par leur cadre avec des pastilles autocollantes. Ce tissu est constitué d'une trame en micromailles qui arrête les rayons obliques de la lumière ambiante qui se réfléchissent généralement sur l'écran de votre moniteur. Les caractères sont alors plus nets car ils sont dépourvus du halo qui les entoure généralement. La trame en nylon est conductrice et permet d'écouler les charges antistatiques qui s'accumulent sur la surface de l'écran. Le filtre écran peut être comparé aux grilles antidiffusantes utilisées en radiologie pour améliorer la netteté des clichés. L'entretien de ce filtre est très simple : il se fait à l'aide d'un chiffon sec, mais non pelucheux.

LES HOUSSES

JEU DE 2 HOUSSES PC 1512/1640	245 F
--	--------------

JEU DE 2 HOUSSES POUR PCW 8256/8512	235 F
--	--------------

JEU DE 2 HOUSSES POUR PCW 9512	245 F
---	--------------

HOUSSE IMPRIMANTE 80 COLONNES	80 F
--	-------------

HOUSSE IMPRIMANTE 132 COLONNES	95 F
---	-------------

HOUSSE SEAL'TYPE	195 F
-------------------------------	--------------

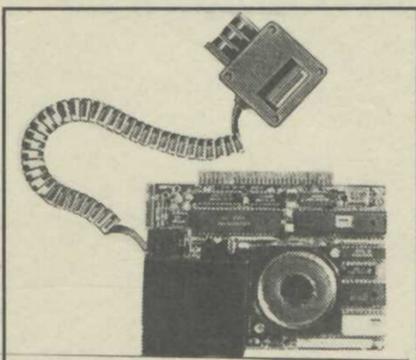
Housse plastique transparente et souple. Epouse parfaitement la forme des touches. Permet l'utilisation du clavier en préservant la gravure des touches et protège le clavier de la poussière et des projections de liquides, etc...

TELEMATIQUE

En télématique, les applications sont vastes et différentes familles de produits se retrouvent sur le marché. On distingue d'abord les produits sans modem qui utilisent celui de votre minitel alors que ceux avec modem intégré utilisent tout simplement

votre ligne téléphonique. Ensuite, il faut déterminer si vous souhaitez une émulation minitel sous forme d'émission ou d'émission/réception, ou si vous souhaitez un serveur, en règle générale monovoie, ou enfin si vous souhaitez que la carte possède toutes les possibilités citées ci-dessus.

GENERAL COM	990 F
--------------------------	--------------



Cette carte, fabriquée pour GENERAL, est agréée PTF. Elle constitue une révolution dans le monde de la télécommunication, compte-tenu de son rapport prix/performance. GENERAL COM est une carte courte, compatible AMSTRAD PC 1512/1640 et tout type de compatible PC XT/AT. Elle transforme votre PC en minitel, permet la connexion sur Transpac via le PAV et permet de communiquer entre PC. Elle est fournie avec un câble et une prise gigogne pour se brancher sur votre ligne téléphonique. Elle est également livrée avec un logiciel utilitaire très performant qui vous autorisera à émuler minitel en mode MDA, CGA, HERCULE et EGA, à sauvegarder des informations sur disque et à mémoriser les numéros de téléphone. GENERAL COM permet d'interroger les banques de données Videotex. Les pages Videotex sont affichées en couleur, toutes les informations peuvent être capturées puis extraites en ASCII. Il est possible de les visualiser autant de fois que vous le désirez. La connexion à Transpac est possible via tous les logiciels Hayes.

MENTEL PC	450 F
------------------------	--------------

(le logiciel sur disquette + le câble Minitel)
Le Minitel malin. Emulateur Minitel avec transport des fichiers. Se connecte sur votre Minitel dont il utilise le modem en émulateur. Gestionnaire de pages videotex, il permet la consultation, la gestion et l'impression. Le transfert de fichiers vous permettra d'envoyer ou de recevoir des fichiers sélectionnés par vous ou même des disquettes entières, exploitables immédiatement.

KENTEL PC	980 F
------------------------	--------------

(le logiciel sur disquette + le câble Minitel)
Kentel est un serveur videotex monovoie. Il dispose d'un logiciel de création de serveur avec éditeur de pages videotex, sauvegarde de pages, mots clefs, catalogue, etc. Il est équipé d'une messagerie avec boîte aux lettres (BAL), d'un détecteur de sonnerie. Ce logiciel très complet est parfait pour construire un serveur de qualité.

PENDEL PC	1480 F
------------------------	---------------

(le logiciel sur disquette + le câble Minitel)
L'artiste du Minitel. Pendel est un véritable outil graphique qui vous permettra de composer facilement des pages pour votre serveur. Il s'agit en fait d'un puissant outil de dessin. C'est le complément total de Kentel, ce dernier pouvant cependant être utilisé sans Pendel.

MODEM DIGITELEC DTL 3000 PC CARTE TYPE 1	4032 F
CARTE TYPE 2	5811 F
COFFRET TYPE 1	4625 F
COFFRET TYPE 2	6400 F

Ça y est ! Les nouveaux modems DTL 3000 de DIGITELEC sont arrivés. Les "Big Mod", c'est ainsi qu'on les nomme, sont vraiment étonnants. Ils sont multistandards, intelligents et très performants.

Tellement "Baud" qu'on en mangerait : Jusqu'à 1200 bits/s full duplex en standard V22 (avec le DTL 3000 - Type 2). Les Big Mod communiquent plus vite et donc moins cher. Utilisant le jeu de commandes Hayes®, ils sont compatibles avec la plupart des logiciels de communication pour ordinateurs personnels et avec les modules de communication des progiciels intégrés.

Compatibles également avec tous les standards de modulation jusqu'à 1200 bits/s, ils permettent de communiquer partout dans le monde. Pour vous, les Big Mod téléphoneront à votre correspondant, attendront sa réponse et rappelleront automatiquement si c'est occupé. Avec une mémoire de 25 numéros de téléphone - même hors tension - et une protection de leur accès (en réponse automatique) par un système de mot de passe, ils garderont votre ligne en toute sécurité.

KORTEX KX-TEL	1482 F
----------------------------	---------------

VERSION AMSTRAD PC 1512/1640. KX-TEL est une carte modem livrée avec son logiciel (KX-COM) permettant à votre AMSTRAD PC 1512 ou PC 1640 de se comporter en minitel dont il sauvegarde les informations, se connecte à des centres serveurs asynchrones (TRANSPAC), communique de PC à PC (transfert de fiches, messageries internes). Le système se compose de la carte modem KX-TEL (enfichable dans le micro-ordinateur), d'un logiciel de communication à fenêtres et d'un câble reliant le PC à la prise téléphonique. KX-TEL est produit et conçu par KORTEX International, entreprise primée en 1985 par le Ministère du Redéploiement Industriel et du Commerce Extérieur. KX-TEL est une réalisation exclusivement française, adaptée aux normes en vigueur.

KORTEX KX-COM 2	462 F
------------------------------	--------------

Le fameux logiciel de communication : unanimement reconnu comme le logiciel de communication le plus facile et performant, KX COM est une exclusivité KORTEX. La version 2 incorpore de nombreuses fonctionnalités et améliorations dont : transfert de fichiers très sophistiqués, langage de commandes (macros) et bien d'autres... Fourni en standard avec toutes les cartes KORTEX.

KORTEX KX 1200	5870 F
-----------------------------	---------------

1200 Full et Hayes : toutes les fonctions de la KX TEL avec en plus : comptabilité Hayes (fonctionne avec Crosstalk, etc...); 1200 bauds full duplex (V22) et appel automatique agréé PTF.

KORTEX KX-SERV + KALIOP	2312 F
--------------------------------------	---------------

Serveur Minitel et compositeur de pages : KX SERV est un serveur Minitel monovoie programmable. KALIOP est un compositeur de pages videotex utilisable avec tout serveur Minitel dont KX SERV. Facilité d'utilisation exceptionnelle (souris, menu, fenêtres).

CARTE MODEM OLITEC PC	1529 F
------------------------------------	---------------

Emulation Minitel. Emulation Terminal. Transfert de fichiers 12000 bauds. 300/300 bauds V21 (Transpac). 1200/75 réversible V23 (Minitel). BELL 103, 202 (USA). Numérotation automatique. Réponse automatique. Livré avec OLITEL PC.

CARTE MODEM OLITEC 1200/1200	2360 F
---	---------------

Compatible Hayes (fonctionne avec la majorité des logiciels du commerce).

CARTE MODEM 2400/2400	3190 F
------------------------------------	---------------

Compatible Hayes. 2400/2400 bauds Full Duplex V22 bis (idéale pour les communications à grande vitesse). 1200/1200 bauds Full Duplex V22. 300/300 bauds Full Duplex 21. 1200/75 réversible V23. BELL 103, 202, 212 (USA). Numérotation automatique. Réponse automatique. Livré avec OLITEL PC.

OLITEC CABLE	699 F
---------------------------	--------------

Utilisez le modem du Minitel. Emulation Minitel. Emulation Minitel bi-standard. Transfert de fichiers à 1200 bauds. Automatisation des communications à 99 %. Livré avec OLICOM JET et une interface de liaison Minitel/Série RS 232 C.

MODEM 12 MODES	1489 F
-----------------------------	---------------

Modem multistandard. Se connecte sur toute machine équipée d'une prise Série RS 232 C. 300 bauds Full Duplex V21 (accès Transpac). 1200/75 réversible V23 (accès Videotex, Minitel). BELL 103, 202 (accès USA). Déconnexion automatique sur perte de porteur. Alimentation 220V intégrée.

MODEM 16 MODES	1990 F
-----------------------------	---------------

Modem multistandard. Réponse automatique V25 pour la création de serveur. Se connecte sur toute machine équipée d'une prise Série RS 232 C. 300/300 bauds Full Duplex V21 (accès Transpac). 1200/75 réversible V23 (accès Videotex, Minitel). BELL 103, 202 (accès USA). Déconnexion automatique sur perte de porteur. Alimentation 220V intégrée.

MODEM INTELLIGENT 12/24	3546 F
--------------------------------------	---------------

Modem intelligent compatible Hayes. Se connecte sur toute prise série RS 232 C. 2400/2400 bauds Full Duplex V22 bis (pour la version V21/V22/V22 bis/V23). 1200/1200 bauds Full Duplex (pour la version V21/V22/V23). 1200/75 réversible V23 (symétrique intégré). 300/300 bauds Full Duplex V21. BELL 103, 202, 212 (USA). Exploration asynchrone. Réponse automatique. Numérotation automatique. Alimentation 220V. Modem entièrement configurable par jeu de commande Hayes.

OLICOM JET	685 F
-------------------------	--------------

Logiciel utilisant les menus déroulant et la gestion par souris. Logiciel télématique, intégrant une émulation Minitel graphique couleur, bi-standard et une émulation terminale intégrée. Sauvegarde par fenêtres ou par écran dans leur totalité au format ASCII ou Videotex. Langage évolué intégré permettant d'automatiser les consultations du serveur à 99 %. Vous pouvez par exemple gérer automatiquement un compte bancaire ou un portefeuille boursier. Système d'apprentissage intelligent créant directement une procédure exécutable par le langage d'OLICOM JET. Macro-commandes étendues, redéfinissables à volonté. Transfert de fichiers jusqu'à 9600 bauds très poussé (protocole Minitel, XMODEM, protocole redéfinissable par l'utilisateur). Editeur de texte intégré très élaboré. Répertoire téléphonique très complet, utilisable en agenda. OLICOM JET fonctionne sur PC, AT, XT et compatibles et est utilisable avec la majorité des cartes Modems.

OLIMAIL	1245 F
----------------------	---------------

Conçu sur le même concept qu'OLICOM JET, OLIMAIL est un progiciel mailing d'optimisation du fichier de l'annuaire électronique avec recherche des codes postaux. Il vous permettra de créer à partir du 11 une fantastique base de données. Interface utilisateur conviviale par menus déroulants et utilisation de la souris. Gestion de base de données élaborées (15 champs de données) indexée sur trois critères (tri automatique). Gestion automatique des codes postaux. Remise à jour de la base de données à chaque connexion. Edition par critères sélectifs des informations sur disque, listing ou étiquettes personnalisables à volonté. Suppression automatique des doublons (d'après le numéro de téléphone). Interface avec d'autres logiciels intégrés (lien direct avec WORD de Microsoft). OLIMAIL possède son propre traitement de texte OLITEXTE (entièrement compatible avec le jeu de commandes de l'éditeur de TURBO PASCAL ou WORDSTAR, il dispose également de son propre jeu de commandes directes). Fonctionne sur PC, XT, AT et compatibles.

TELEMATIQUE PCW

MERCITEL PCW2 + INTERFACE + MODEM UNIVERSEL + LOGICIEL	3390 F
---	---------------

Le MERCITEL permet de transformer votre PCW en un Minitel intelligent.

MYNEA (Emulateur Minitel)	830 F
--	--------------

MYNEA permet au PCW de se transformer en minitel afin que les informations qui apparaissent normalement sur l'écran du minitel arrivent à celui du PCW. De plus, de nombreuses possibilités supplémentaires font qu'il devient très vite préférable d'utiliser le PCW plutôt que le minitel.

CORDON MYNEA OU SYNEA	250 F
------------------------------------	--------------

Relie l'interface série du PCW au minitel ou au modem.

SYNEA (Serveur télématique)	1140 F
--	---------------

SYNEA est un véritable serveur télématique qui transforme votre PCW en répertoire des temps modernes. Ses fonctionnalités sont étonnantes : contrôle total de l'arborescence, création d'écrans sophistiqués, boîtes aux lettres avec clés personnalisées, prise de commande et gestion de stocks en temps réel, etc...

BOITIER AUTOREPONDEUR POUR SYNEA	250 F
---	--------------

PERIPHERIQUES NETTOYAGE DISQUETTE DE NETTOYAGE 5"1/4	159 F
---	--------------

Ces disquettes sont fournies avec une recharge de fluide antistatique. Introduire la disquette dans le lecteur de votre PC. Pour un entretien efficace, nous vous conseillons un nettoyage mensuel de vos lecteurs de disquettes.

DISQUETTE DE NETTOYAGE 3"1/2	159 F
---	--------------

Nettoyage des écrans d'affichage, des parties en verre et en plastique, des claviers. Ne laisse aucun dépôt.

COMPUNETT	99 F
------------------------	-------------

Nettoyage des écrans d'affichage, des parties en verre et en plastique, des claviers. Ne laisse aucun dépôt.

PRINTER 66	95 F
-------------------------	-------------

Nettoyage d'imprimantes. S'applique sur les têtes d'impression et les chemins de bandes. Elimine les résidus de métal, les graisses et les huiles résinifiées. Produit étonnant qui est pratiquement indispensable pour chaque imprimante.

PERIPHERIQUES VIDEO

AMSCOLOR 1512	790 F
----------------------------	--------------

Cette interface vous permet de brancher votre PC 1512 sur une TV couleur du commerce, munie d'une prise Péritel.

AMSCOLOR 1640	990 F
----------------------------	--------------

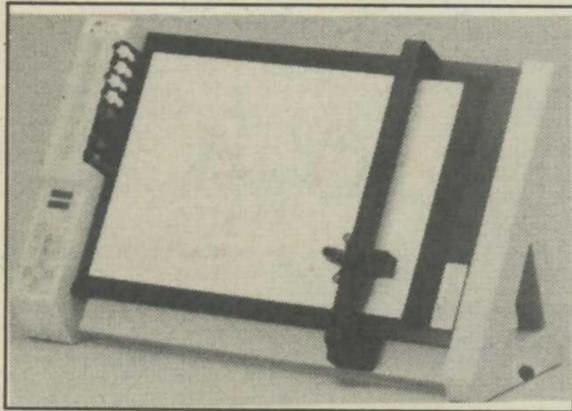
Comme l'AMSCOLOR 1512, cette interface vous permet de brancher votre PC 1640 sur une TV couleur munie d'une prise Péritel.

PERIPHERIQUES ET ACCESSOIRES POUR PC

NOS PRIX SONT ANNONCÉS TOUTES TAXES COMPRIS

PERIPHERIQUES GRAPHIQUES

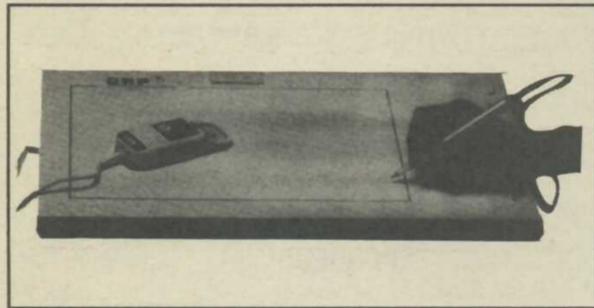
- ELECTRIC STUDIO PC** 299 F
Crayon optique avec logiciel graphique pour votre AMSTRAD PC. Vous disposez d'un programme avec des icones (gomme, crayon, pinceau, etc...) que vous pointez à l'aide de votre crayon optique. Puis, vous dessinez directement sur l'écran de votre ordinateur. Le graphisme peut être sauvegardé sur disquette ou disque dur et bien entendu, reproduit sur votre imprimante.
- ROLAND DXY 1100 (ft A3)** 11620 F
ROLAND DXY 1200 (ft A3) 16485 F
ROLAND DXY 1300 (ft A3) 22170 F



La nouvelle série de TABLES TRAÇANTES ROLAND DXY a été soigneusement élaborée pour apporter une solution spécifique à chaque cas particulier. Les qualités graphiques des trois modèles sont rigoureusement identiques. La différence réside dans le confort d'utilisation. Le choix se fera donc en fonction de l'intensité de l'utilisation envisagée. Bénéficiant des acquis précédents, la gamme ROLAND DXY innove une nouvelle fois en offrant des produits de haute technologie à des prix très étudiés.

- Le tracé à plat permet non seulement l'utilisation des formats de papier standards mais également de tous les formats intermédiaires.
- Le format de tracé de 431,8 mm x 297 mm ne laisse plus de marges inutiles.
- La grande vitesse de tracé (42 cm/s) leur confère une rapidité voisinant celle des traceurs de grand format.
- La résolution (0,0125 mm) en fait des machines de haute précision.
- Les interfaces parallèles et série résolvent tous les problèmes de connexion.
- Le soft-landing amorti la descente de la tête d'écriture, limitant le bruit et l'usure prématurée de la pointe.
- L'utilisation des langages HPGL et DXY étend le champ d'applications.
- Le réglage de la pression des plumes permet d'obtenir une qualité optimale en fonction de la nature du support et de celle de la plume.
- Le réglage de la vitesse de tracé régule le débit d'encre pour une meilleure qualité du trait.
- L'obturation des plumes dans leur aire de repos évite le séchage des pointes.
- L'utilisation de 8 plumes permet de panacher les couleurs et l'épaisseur des traits.
- Le buffer de 1 MegaOctet, exceptionnel sur les traceurs de ce prix, permet de libérer l'ordinateur en un temps record (standard sur DXY 1300, option sur DXY 1200).

- TABLETTE GRAPHIQUE CRP POUR PC** 5990 F



Format DIN-A4 - Port série (V24 ou RS 232C) - Logiciel graphique TAKAVOR inclus. Les tablettes graphiques CRP fonctionnent d'après le principe de couplage électrostatique. Avec une surface d'exploitation de format DIN-A4, elles possèdent une résolution de 0,1 mm. Exemples d'application : Analyses de diagrammes et courbes. Applications musicales. Bureau d'architecture, décoration intérieure, statique. Cartographie, dessin, layout. Construction, développement, conception de platines. Construction souterraines et en surface, géologie, physique. Instruction, marketing, Médecine, chimie. Menu sans clavier. Programmation NC. Structure du programme adaptée à l'utilisateur. Traitement d'images, création d'images, CAO/FAO, design. Transmission d'écritures par modem (secteur bancaire). Software inclus : Logiciel de création graphique TAKAVOR, supportant des cartes graphiques avec un maximum de 256 couleurs, impression sur imprimantes matricielles, imprimantes laser et sur papier photographique, utilisation de menus, fonctionne sur les PC et compatibles. Programme démo en couleur pour dessiner et apprendre. Driver universel en code source pour vos applications personnelles. Programme test en code source PASCAL et BASIC. La série de tablettes graphiques CRP fonctionne avec la plupart des logiciels CAO/FAO conçus pour les ordinateurs personnels et professionnels. Développement de propres applications : Le programme de driver inclus est écrit en langage PASCAL et permet de capter les informations émises par la tablette graphique comme nombres entiers. Cela vous donne la possibilité de développer des programmes en utilisant la tablette graphique comme instrument de saisie.

CONNECTIQUE POUR PC

- CABLE PARALLELE PC/PPC - IMPRIMANTE**
- IBI 1 (longueur 2 m)** 250 F
IBI 12 (longueur 3 m) 490 F

- IBI 2 (longueur 5 m)** 590 F
Câble blindé avec aux extrémités une prise SUB D male 25 broches et une prise Centronics male 36 voies, cette dernière s'introduisant dans la prise de votre imprimante.

- CABLE SERIE PC/PPC configuré DTE**
- AMI 15 (longueur 2 m)** 290 F
Câble blindé avec aux extrémités une prise SUB D femelle 25 broches et une prise SUB D male 25 broches.

- CABLE SERIE PC/PPC configuré DCE**
- AMI 6 (longueur 2 m)** 290 F
Câble blindé avec aux extrémités une prise SUB D femelle 25 broches et une prise SUB D male 25 broches.

- AMK 4** 285 F
Kit prolongateur moniteur alimentation clavier pour PC 1512. Longueur 2 mètres. Ce kit se compose de 3 câbles : 1) un câble avec aux extrémités une prise DIN 6 broches mâle et une prise DIN 6 broches femelle ; 2) un câble avec aux extrémités une prise DIN 14 broches mâle et une prise DIN 14 broches femelle ; 3) un câble avec aux extrémités une prise DIN 8 broches mâle et une prise DIN 8 broches femelle.

- AMK 5** 285 F
Kit prolongateur moniteur alimentation clavier pour PC 1640. Longueur 2 mètres. Ce kit se compose de 3 câbles : 1) un câble avec aux extrémités une prise DIN 14 broches mâle et une prise DIN 14 broches femelle ; 2) un câble avec aux extrémités une prise SUB D 9 broches mâle et une prise SUB D 9 broches femelle ; 3) un câble avec aux extrémités une prise DIN 6 broches mâle et une prise DIN 6 broches femelle.

- PC TEL** 290 F
Câble de 2 mètres pour relier votre PC au Minitel. Il est équipé aux extrémités d'une prise SUB D mâle 25 broches et d'une prise DIN mâle 5 broches.

- CHANGEUR DE GENRE CENTRONIC MALE/MALE** 230 F
Boîtier muni à chaque extrémité d'une prise mâle Centronic. Ce boîtier convertit donc une prise Centronic femelle en prise mâle.

- CHANGEUR DE GENRE CENTRONIC FEMELLE/FEMELLE** 230 F
Ce boîtier est muni à chaque extrémité d'une prise Centronic femelle. Il convertit donc un câble à prise mâle en prise Centronic femelle.

- CHANGEUR DE GENRE SERIE FEMELLE/FEMELLE** 190 F
Ce boîtier est muni à chaque extrémité d'un connecteur Série femelle. Il convertit donc un câble avec prise Série mâle en prise Série femelle.

- CHANGEUR DE GENRE SERIE MALE/MALE** 190 F
Ce boîtier est muni à chaque extrémité d'un connecteur Série mâle. Il convertit donc un câble avec prise Série femelle en prise Série mâle.

- ADAPTEUR SUB D 9/25 POINTS** 190 F
Boîtier comportant aux extrémités une SUB D9 et une 25 broches Série. Rend votre AMSTRAD PC compatible avec tout matériel RS 232 (V24) 25 broches.

- CABLE SERIE MULTILINK 2 mètres** 350 F
Ce câble série est muni sur ses connexions de 9 switches qui permettent de configurer le câble selon les besoins. Très précieux dans les applications RS 232 où les câbles ne sont pas normalisés.

- LINKMASTER** 350 F
Logiciel + câble pour relier votre AMSTRAD PC 1512/1640 à un AMSTRAD PPC. Il permet de copier des programmes du format 5 1/4 à 3 1/2 et vice-versa. Il permet également de communiquer entre les 2 machines. Le câble est aux normes Séries. Le logiciel comprend un menu pour une utilisation simple et est fourni dans les 2 formats de disquette. C'est un produit AMSTRAD.

- CABLE NULL MODEM RS 232** 200 F
MALE/MALE - 2 METRES - Ce câble vous permettra de communiquer d'un PC à un autre PC. Il est muni aux extrémités de 2 connecteurs Série mâle 25 broches.

- CABLE NULL MODEM RS 232** 200 F
FEMELLE/FEMELLE - 2 METRES - Ce câble vous permettra de communiquer d'un PC à un autre PC. Il est muni aux extrémités de 2 connecteurs Série femelle 25 broches. Il est à utiliser pour la liaison entre 2 AMSTRAD PC.

- CABLE RALLONGE SOURIS/JOYSTICK A CONTACT** 95 F
Longueur 1 METRE. Se met entre le connecteur souris de l'AMSTRAD PC et le câble de la souris.

- CABLE RALLONGE IMPRIMANTE PARALLELE / PC** 200 F
Câble de 2 mètres connecté aux normes Centronics avec aux extrémités une prise 25 broches femelle et une prise 25 broches mâle. Il se branche entre votre PC et votre câble d'imprimante pour vous permettre d'éloigner d'environ 4 mètres votre imprimante de l'unité centrale.

- CABLE RALLONGE IMPRIMANTE PCW 8256/8512** 250 F
Ce câble se compose d'un câble imprimante et d'un câble d'alimentation. Longueur 2 mètres.

- CABLE RALLONGE IMPRIMANTE PCW 9512** 340 F
Ce câble de 2 mètres vient se connecter entre l'unité centrale et l'imprimante.

SOURIS POUR AMSTRAD PC

A priori, ce rayon ne serait pas utile, puisque AMSTRAD livre d'origine ses PC avec une souris. Pourtant, il faut savoir que la souris AMSTRAD n'est pas 100 % compatible Microsoft et qu'elle ne reconnaît pas, par exemple, le logiciel WINDOWS. Ainsi, un certain nombre de fabricants indépendants ont mis au point des souris 100 % compatibles Microsoft.

- ANKO MOUSE PC** 490 F
Cette souris est livrée avec son driver sur disquette 5 1/4. Souris à 3 boutons. Résolution : 200 pulsations par pouce.

Elle fonctionne virtuellement avec tous les programmes destinés à être utilisés avec une souris : Autocad, Gem, MS Windows, PC Paint Brush, PC Paint Plus, Topview, Word, D Base II et III, Framework, Lotus I-II-III, Supercalc III, Symphony, Visicalc, Wordstar, etc...

- HANDY MOUSE CAMERON PC** 790 F
Le haut de gamme de la souris 100 % compatible Microsoft. Résolution : 0,13 mm par impulsion. Se branche sur le port RS 232 (vitesse 1200 bauds). Elle est livrée avec un logiciel d'exploitation qui comprend des programmes de démonstration et un fichier explicatif sur disquette 5 1/4. Le logiciel graphique Handy Painter est également fourni. Un connecteur SUB D 9 mâle - 25 broches femelle Série se trouve à l'extrémité de la prise SUB D 9 femelle de la souris. Garantie 1 an.

- SOURIS MICROSOFT** 1590 F
Il s'agit de la souris originale conçue et fabriquée par MICROSOFT. Elle constitue le must pour ceux qui recherchent la sécurité absolue en matière de compatibilité. Sensibilité 400 DPI. Fournie avec le logiciel PC PAINT BRUSH. Son prix ne la met malheureusement pas à la portée de toutes les bourses.

SOURIS POUR PCW

- SOURIS KEMPSTON** 850 F
Pour PCW 8256, 8512 et 9512. Indispensable accessoire de dessin, la souris permet aussi d'obtenir un déplacement rapide et précis. Reconnue par tous les logiciels de PAO, elle s'adapte immédiatement et sa simplicité d'emploi permet d'en tirer rapidement le meilleur parti. Livrée avec une interface et une disquette comprenant un programme de redéfinition permettant l'adaptation de la souris à la grande majorité des programmes utilisables sous CP/M. Elle est compatible tous langages et avec les principaux logiciels tels que DTP-PAO, Multiplan, D BASE II, Wordstar Fleet, Street Editor, Basic Mallard Graph, Microdraft, Draught Man, Write Hand Man, GSX et beaucoup d'autres.

- AMX MOUSE POUR PCW** 690 F

- AMX MOUSE POUR PCW + LOGICIEL DTP PAO** 990 F
De couleur noire, avec 3 boutons rouges, cette souris est accompagnée de 4 logiciels : ART qui ressemble à MAC PAINT avec menus déroulants, ICONES qui est un logiciel de création d'icônes dans une matrice 16x16, CREATION GRAPHIQUE qui est un logiciel récupérable pour ART et AMC CONTROL qui fournit 20 nouvelles instructions Basic pour piloter la souris.

COPIEUR

- COPY II PC** 490 F
Création de copies de sauvegarde des logiciels protégés et non protégés. Possibilité de demander vos programmes sur disque dur au lieu de passer par une lecture sur 5 1/4. Programmes utilitaires vous permettant de contrôler la vitesse de rotation de vos lecteurs 5 1/4 et de déformater (effacement intégral) les disquettes souples. Logiciel très facile à utiliser, même pour un débutant.

RUBANS pour IMPRIMANTES

	par 1	par 2	par 3
AMSTRAD DMP 2000/3000/2160/3160	95 F	70 F	50 F
AMSTRAD DMP 4000	115 F	90 F	70 F
CITIZEN 120 D	95 F	70 F	50 F
EPSON LX 800	95 F	70 F	50 F
STAR NL10/LC10	95 F	70 F	50 F
AMSTRAD PCW 8256/8512	95 F	70 F	50 F
Tout modèle imp. 80 col.	95 F	70 F	50 F
Tout modèle imp. 132 col.	115 F	90 F	70 F
Ruban couleur STAR LC10	115 F	90 F	70 F

Par 10 pièces et plus, nous consulter. Nous tenons en stock une centaine de références de rubans pour imprimantes. De plus, sur commande, nous pouvons vous fournir pratiquement tous les modèles existant. Consultez-nous.

PERIPHERIQUES MUSICAUX

- SAMPLER VOCAL TECHNIMUSIQUE PC** 1350 F
Enregistrez votre voix, puis utilisez-la dans vos programmes. Contrôle de gain audio en entrée/sortie programmable. Ampli audio 3W. Sorties HP, casque. Débit 2 à 4 KO/seconde de parole enregistrée. Livré avec microphone. Une excellente application pour des domaines aussi variés que l'alarme, la robotique, l'enseignement, les industries, les handicapés, la messagerie vocale, la publicité ou les dessins animés. C'est un produit 100 % français de chez TMPI, le spécialiste du son informatique.

- SYNTHE TECHNIMUSIQUE PC** 1170 F
Egalement un produit français de TMPI. Ce synthé parle en français avec un choix d'une centaine de phonèmes. Il se présente comme le sampler vocal sous la forme d'une carte à insérer dans un des slots d'extension disponible de votre AMSTRAD PC, accompagné d'un logiciel. Ses caractéristiques sont les suivantes : vitesse de voie réglable, timbre de voie réglable (masculin, féminin, chuchoté), hauteur de voie réglable vers le haut ou vers le bas, niveau sonore programmable.

- WIN MUSIC** 1800 F

- WIN MUSIC + INTERFACE MIDI** 4400 F
WIN MUSIC est le seul logiciel à rendre accessible la norme MIDI (Music Instrument Digital Interface) à votre AMSTRAD PC dans un environnement WINDOWS. WIN MUSIC est un séquenceur/magnétophone digital multipistes qui permet d'enregistrer/séquencez/arranger votre musique jouée par tout instrument à la norme MIDI (clavier, boîte à rythme, etc...). L'interface MIDI se présente sous la forme d'une carte à connecter sur un des slots d'extension de votre AMSTRAD PC.

PERIPHERIQUES IMPRIMANTES

- CAISSON D'INSONORISATION KENSINGTON POUR IMPRIMANTE 80/132 COLONNES** 595 F

PERIPHERIQUES ET ACCESSOIRES POUR PC

NOS PRIX SONT ANNONCÉS TOUTES TAXES COMPRIS

CHARGEURS FEUILLE A FEUILLE

Les introducteurs feuille à feuille se branchent sur la plupart des imprimantes. Nous en avons disponibles sur stock une cinquantaine de modèles. Le but de cet accessoire est de vous permettre d'introduire une rame de papier sans bande caroll dans votre chargeur. Celui-ci prendra les feuilles une à une au moment de l'impression. Idéal pour les mailing.

CHARGEUR F-A-F PCW	1650 F
CHARGEUR F-A-F CITIZEN 120D	1090 F
CHARGEUR F-A-F EPSON LX 800	850 F
CHARGEUR F-A-F CITIZEN MSP-15	1990 F
CHARGEUR F-A-F STAR LC 10	1090 F

ACCESSOIRES SICOS

REPARTITEUR DE RESEAU SICOS

A FILTRE INCORPORE 1290 F
Le répartiteur de réseau SICOS à filtre incorporé empêche les pertes de données ou la détérioration du matériel lors de fluctuations ou perturbations du réseau. Description du répartiteur : Tension 250V, 50/60 cycles. Courant 5 ampères. Courant de perditance inférieur à 0,1 milliampères. Gamme de fréquence 60 kHz à 500 MHz. Tension d'essai 2 kV 1 minute 50 cycles. Gamme d'utilisation : principalement tout appareil électronique, par exemple : ordinateurs, machines à écrire électroniques, appareils de mesure et de réglage, appareils de laboratoire médical, etc...

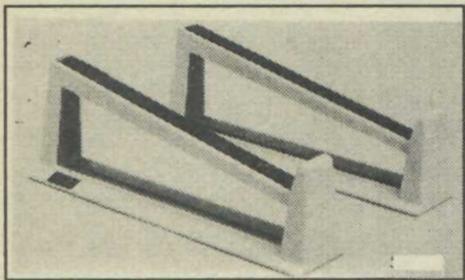
BOITES DE COMMUTATION

Les boîtes de commutation SICOS permettent le branchement à un prix avantageux de plusieurs composants informatiques.

Modèle DD1A 690 F Pour 1 ordinateur et 2 imprimantes à interface parallèle.
Modèle DD1B 790 F Pour 2 ordinateurs et 1 imprimante à interface parallèle.
Modèle DD2A 1990 F Pour 1 ordinateur et 2 imprimantes à interface parallèle, avec mémoire tampon de 32K
Modèle DD2B 2100 F Pour 2 ordinateurs et 1 imprimante à interface parallèle, avec mémoire tampon de 32K.
Modèle DD1C 690 F Pour 1 ordinateur et 2 imprimantes à interface série.
Adaptateur secteur pour DD2A et DD2B 99 F

SUPPORTS DE MATERIEL

SUPPORT UNIVERSEL IMPRIMANTE 195 F



Le support indispensable à tous les types d'imprimantes. Largeur réglable individuellement. Pour réserve de formulaire en continu entre les montants sous l'imprimante. Convient également pour ordinateurs portatifs, pour mettre l'écran à l'angle de vue correct.

SUPPORT D'IMPRIMANTE	
MODELE 80 295 F	
SUPPORT D'IMPRIMANTE	
MODELE 100 395 F	
SUPPORT D'ORDINATEUR 690 F	
Le support d'ordinateur SICOS permet de ranger le clavier en économisant de la place lorsque l'on ne s'en sert pas. L'accès aux disquettes est amélioré grâce à la position surélevée et l'écran est à hauteur des yeux. Derrière, on peut monter la prise multiple SICOS avec filtre réseau.	
SUPPORT DE MONITEUR 12" 195 F	
SUPPORT DE MONITEUR 14" 285 F	
Le support de moniteur à réglage continu permet à l'utilisateur de régler le moniteur de manière optimale en fonction de ses besoins. Un angle de vue correct contribue à réduire la fatigue.	

STATION DISQUE DUR

Sans rendez-vous, un de nos 4 techniciens informatique prendra en charge votre unité centrale et y intégrera, dans un délai moyen de 1 heure, le disque dur de votre choix. Les prix qui suivent sont pose et kit de fixation compris.

Disque dur 10 Mo avec contrôleur 2490 F
Disque dur 20 Mo avec contrôleur 3490 F
Disque dur 30 Mo avec contrôleur 3990 F
Disque dur 40 Mo avec contrôleur 4990 F
Lecteur 5"1/4 360Ko 990 F
Lecteur 5"1/4 1,2Mo 1690 F

Lecteur 3"1/2 700Ko 1490 F
Streamer 40 Mo 4590 F
Extension mémoire de 128Ko à 2 Mo :
suivant extension, tarif de 490 F à 3500 F

CARTES ROBOTIQUES

JAGOT ET LEON 48 E/S 1649 F	
Cartes 48 entrées/sorties logiques. 0-5V. Enfilable dans les slots d'extension. Toutes les lignes sont amplifiées. Un logiciel d'utilisation est livré avec une notice détaillée. Programmation en Basic, Turbo Pascal et Assembleur. Nombreux exemples.	
JAGOT ET LEON 8 EA 1649 F	
Carte de conversion analogique-numérique. Précision : 12 bits. Echelle : 0-10V. Temps reconversion/voie : 20 ms. Possibilité d'extension à 16 voies. Logiciel d'utilisation et notice détaillée.	

EXTENSIONS MEMOIRE

EXTENSION MEMOIRE 128 Ko	
POUR PC 1512 1290 F	
(18 PUCES MEMOIRES 4164 CP 15).	
EXTENSION MEMOIRE 256 Ko	
POUR PCW 890 F	
(8 PUCES 41-256 / 12).	

RESEAU AMSTRAD PC

RESEAU AMSTRAD PC à partir de 3500 F par poste
Le kit de base est constitué de 3 cartes réseau, trois boîtiers de connexion, deux terminateurs de ligne, des câbles pour la connexion des postes, des disquettes logiciel au format 5"1/4 et 3"1/2 et un manuel d'utilisation. Ce kit permet de connecter entre eux 3 ordinateurs AMSTRAD PC. Il faut être muni du DOS version 3.XX de MS/DOS. De même, le serveur doit être équipé d'un disque dur. L'intérêt essentiel du réseau est le transfert des données. Il est nettement plus rapide que s'il était effectué avec des disquettes.

BUREAUX pour AMSTRAD PC

GENERAL ORGANISER TYPE 1 495 F	
Bureau composé de 2 plateaux superposés, avec 2 rallonges latérales. Dimensions : 95x65x45 cm (LxHxP). Coloris : gris anthracite.	
BUREAU AMSTRAD 250 F	
Bureau de la Station Micro AMSTRAD. 2 plateaux superposés. Très simple, mais robuste. Coloris : gris CPC.	
GENERAL ORGANISER TYPE 2 950 F	
Bureau avec coffret de rangement et 2 plateaux coulissants. Très belle qualité de fabrication. Coloris : noir.	
BIBLIOTHEQUE A LOGICIELS 350 F	
5 étagères, format d'environ 1,20 m x 1 m. Profondeur : 20 cm. Très pratique. Coloris : noir.	

COFFRETS DE RANGEMENT POUR DISQUETTES

DISQUETTES 3"1/2

DISC FILE 5 ALLSOP 3"1/2 29 F	
Coffret en plastique injecté avec présentation des 5 disquettes lors de l'ouverture du coffret. Coloris : crème.	
DISC FILE 10 ALLSOP 3"1/2 49 F	
Coffret en plastique injecté avec présentation des 10 disquettes lors de l'ouverture du coffret. Coloris : crème.	
PHONICA 40 DISKS 3"1/2 139 F	
Coffret pour 40 disquettes 3"1/2 avec capot transparent fumé sur charnière, serrure à clef. Intercalaires pour disquettes fournis. Coloris : noir.	
PHONICA 80 DISKS 3"1/2 175 F	
Coffret pour 80 disquettes 3"1/2 avec capot transparent fumé sur charnières, serrure à clef. Intercalaires fournis. Coloris : noir.	
MEDIA BOS POSSO 150 DISKS 3"1/2 139 F	
Coffret modulaire de fabrication française. Tiroir à disquettes avec intercalaires. Coloris : gris. Serrure en option : 50 F.	

POUR DISQUETTES 5"1/4

DISC FILE 10 ALLSOP 5"1/4 49 F	
Coffret en plastique injecté avec présentation des 10 disquettes lors de l'ouverture du coffret. Coloris : crème.	
PHONICA 50 DISKS 5"1/4 139 F	
Coffret pour 50 disquettes 5"1/4 avec capot transparent fumé sur charnière et serrure à clef. Intercalaires pour disquettes fournis. Coloris : noir.	
PHONICA 100 DISKS 5"1/4 195 F	
Coffret 100 disquettes 5"1/4 avec capot transparent fumé sur charnière et serrure à clef. Intercalaires pour disquettes fournis. Coloris : noir.	
MEDIA BOS POSSO 80 DISKS 5"1/4 195 F	
Coffret modulaire de fabrication française. Tiroir à disquettes avec intercalaires. Coloris : gris. Serrure en option : 50 F.	

PAPIER POUR IMPRIMANTES

LISTING 240x11" BLANC 70g 69 F	
500 feuilles. Format 21 x 28 cm. Bandes caroll autodétachables avec micro-perforations.	
LISTING 240x11"4/6 BLANC 70g 99 F	
500 feuilles. Format 21 x 29,7 cm. Bandes caroll autodétachables avec micro-perforations.	
LISTING 240x12" BLANC 70g 99 F	
500 feuilles. Format 21 x 30,5 cm. Bandes caroll autodétachables avec micro-perforations.	
LISTING 380x11" BLANC 70g 99 F	
500 feuilles. Format 33,25 x 28 cm.	
LISTING 380x11"4/6 BLANC 70g 119 F	
500 feuilles. Format 33,25 x 29,7 cm.	
LISTING 380x12" BLANC 70g 119 F	
500 feuilles. Format 33,25 x 30,5 cm.	
1000 ETIQUETTES AUTO-ADHESIVES 85 F	
Format 105 x 36 mm. Sur support listing, bandes caroll (1 de front).	
1000 ETIQUETTES AUTO-ADHESIVES 85 F	
Format 105 x 36 mm. Sur support listing, bandes caroll (2 de front).	
1000 ETIQUETTES AUTO-ADHESIVES 85 F	
Format 105 x 36 mm. Sur support listing avec bandes caroll auto-détachables (3 de front).	
LISTING 240x11" EN 2 EXEMPLAIRES 195 F	
500 feuilles. Blanc. Format 21 x 28 cm. 70 g. Bandes caroll auto-détachables avec micro-perforations.	
LISTING 240x11" BLANC 70g. 195 F	
2000 feuilles. Format 21 x 28 cm. Bandes caroll auto-détachables avec micro-perforations.	

DISQUETTES PS'SOFT

UNE FORMULE ORIGINALE : dans chaque boîte de 10 disquettes, vous trouvez 9 disquettes vierges et 1 disquette sur laquelle se trouve un logiciel. 6 logiciels différents :

PS'TEXT + PS'FILE 99 F
PS'CALC / PS'GRAPH 99 F
CROSSWORD 99 F
YAMS 99 F
G.B.F. 99 F
BIORYTHME 99 F

DISQUETTES VIERGES

GARANTIE 5 ANS. Garantie du meilleur prix : si vous trouvez moins cher que chez GENERAL, faites-le nous savoir, nous nous alignerons !

PRIX A LA PIECE	par 10	par 100	par 500
DISKS 5"1/4 DF/DD			
48 TPI POUR PC 1512/1640 2,90 F 2,50 F 2,20 F			
DISKS 5"1/4 GENERAL			
DF/DD - 48 TPI			
POUR PC 1512/1640 3,50 F 3,20 F 2,90 F			
DISKS 5"1/4 haute densité			
96 TPI - POUR AT 14,90 F 13,90 F 13,20 F			
DISKS 3"1/2 DF/DD			
135 TPI - POUR PPC 7,90 F 7,70 F 7,50 F			
Conditionnement par 10 pièces, avec étiquettes.			

ROBOTIQUE FISHERTECHNIK

Cette firme ouest-allemande a mis au point une série d'applications pour ordinateur.

BOITE COMPUTING EXPERIMENTAL 2660 F	
Interface Centronics + câble + logiciel + régulation + entrées/sorties analogiques. Cette boîte de construction permet entre autres la construction d'un petit robot soudeur et d'une tortue. Cette dernière obéit à 4 ordres élémentaires de déplacement et s'offre le luxe d'un équipement sensoriel sophistiqué (cellule photoconductrice et thermistance).	
BOITE COMPUTING 1690 F	
Boîte de construction permettant la création de 10 périphériques allant du petit ascenseur jusqu'au tableau graphique. Ce sont : rotor d'antenne, ascenseur monte-charge, feu de circulation avec bouton pour piétons, machine-outil, station solaire cellulaire, dispositif à trier les pièces, table traçante, robot-éducatif, tablette graphique, etc... Interface Centronics non fournie.	
BOITE ROBOT D'ENTRAINEMENT 2830 F	
Robot professionnel à trois axes avec véritable grappin. Positionnement avec cellule infrarouge. Répétition exacte du mouvement dans une tolérance de 1 mm.	
BOITE PLOTTER SCANNER 2590 F	
Système de table traçante modulaire pour le développement de graphiques au format DIN A4. Peut servir de palpeur optique de modèles et de table de positionnement par coordonnées X et Y. Actionné par deux moteurs bipolaires pas-à-pas. Tolérance de positionnement : inférieure à 0,5 mm.	
INTERFACE PORT CENTRONICS 1410 F	
Cette interface comporte un boîtier Centronics + connectique + logiciel. Elle est indispensable pour connecter votre ordinateur avec le robot d'entraînement, le plotter-scanner ou les applications de la boîte Computing. Attention, dans la boîte Computing Experimental, l'interface est déjà incluse et financièrement, il est plus intéressant d'acquies, avec le robot ou le plotter, la boîte Computing Experimental.	



10, boulevard
de Strasbourg
75010 PARIS
☎ 42.06.50.50

**LE GRAND
SPECIALISTE**

AMSTRAD

DEPARTEMENT MEGASOFTS : L'ENFER DU JEU

LES TABLES DE LA LOI

En faisant l'acquisition d'un MEGASOFT chez GENERAL, vous avez droit :

- **GARANTIE DU MEILLEUR PRIX :** si vous trouvez moins cher ailleurs avant votre achat, dites-le nous et nous vous proposons un prix encore meilleur. Si, dans un délai de quinze jours après votre achat, vous trouvez votre soft moins cher ailleurs, nous vous remboursons la différence.
- **GARANTIE DE BON FONCTIONNEMENT :** en cas de défectuosité du logiciel pendant sa première année d'utilisation, nous vous l'échangeons.
- **GARANTIE DE FRAICHEUR :** nous ne vous proposons que les dernières versions commercialisées des logiciels.
- **GARANTIE DE CHOIX :** nous nous engageons à vous offrir le plus grand choix de logiciels de Paris. Si vous ne trouvez pas dans nos annonces le soft désiré, consultez-nous.
- **DROIT A LA DEMO :** si vous le souhaitez et que les conditions s'y prêtent, vous pouvez demander une démonstration du méga-soft que vous souhaitez acquérir.

MEGA COMPILATIONS PC

EPYX ON PC 2	189 F
WORLD GAMES + ROLLING + THUNDER + JINKS + LEADERBOARD	
COMPILATION UBI	269 F
ZOMBI + NECROMANCIEN + MASQUE PLUS	
PC HITS No 2	219 F
GREEN BERET + GRYSOR + ARKANOID + WIZZBALL	
PC GOLD HITS	189 F
BRUCE LEE + WC LEADER BOARD + ACE OF ACES + INFILTRATOR	
LA COLLECTION	179 F
ARKANOID + WC LEADER BOARD + WORLD GAMES + SUPER TENNIS	
ALBUM Epyx	219 F
WINTER GAMES + PITSTOP II + SUMMER GAMES	

NEWS MEGASOFTS PC

4 x 4 OFF ROAD RACING	179 F
944 TURBO CUP	239 F
A 320	189 F
ADVANCED DUNGEON AND DRAGON	219 F
ACTION SERVICE	189 F
AIRBORNE RANGER	229 F
ALBEDO	209 F
APOLLO 18	219 F
ARKANOID II	179 F
AUTO DUEL	219 F
BADCAT	229 F
BARBARIAN	179 F
BATMAN	189 F
BATTLE CHESS	239 F
BIONIC COMMANDO	179 F
CALIFORNIA GAMES	229 F
CARRIER COMMAND	219 F
CIRCUS GAMES	229 F
COMBAT SCHOOL	179 F
CRAZY CARS II	245 F
CRUCIAL TEST	219 F
DALEY THOMPSON'S OLYMPIC CHALLENGE	189 F
DARK SIDE	179 F
DEFENDER OF THE CROWN	239 F
DESERT RATS	209 F
BOUBLE DRAGON	189 F
ECHELON	179 F
EMMANUELLE	219 F
EMPIRE	189 F
FEDERATION OF FREE T	279 F

FIRE POWER	229 F
F15 STRIKE EAGLE	179 F
F16 COMBAT PILOT	229 F
F19 STEALTH FIGHTER	239 F
FORET FLAMME	219 F
FINAL ASSAULT	189 F
FINAL COMMAND	209 F
FIRE AND FORGET	245 F
FLIGHT SIMULATOR II	449 F
FLIGHT SIMULATOR III	469 F
FOOTBAL MANAGER II	189 F
GABRIELLE	219 F
GALACTIC CONQUEROR	245 F
GAME OVER II	189 F
GARY L. HOT SHOT	179 F
GAUNTLET	179 F
GIGN OPERATION JUPITER	279 F
GRAND PRIX CIRCUIT	229 F
HIGH EPIDEMY	235 F
HOT SHOT	179 F
HURLEMENTS	209 F
IMPOSSIBLE MISSION II	219 F
INDY 500	145 F
INTERNATIONAL KARATE +	239 F
IRON LORD	249 F
KARATE KID II	239 F
JACKAL	179 F
JET	369 F
JUNGLE BOOK	229 F
L'ANNEAU DE ZENGARA	209 F
LA CHOSE DE GROTENB	209 F
L.A. CRACK DOWN	179 F
LA QUETE DE L'OISEAU	239 F
L'ARCHE DU CAPTAIN BLOOD	245 F
LAST MISSION	219 F
LEGEND OF THE SWORLD	179 F
LIVE AND LET DIE	219 F
MAD SHOW	239 F
MANHATTAN DEALER	219 F
MAXI BOURSE	219 F
MEURTRES EN SERIE	269 F
MEURTRES A VENISE	239 F
NEBULUS	189 F
NIGHT RAIDER	179 F
NORTH AND SOUTH	239 F
OFF SHORE WARRIOR	245 F
OPERATION WOLF	189 F

PETER PAN	189 F
PEUR SUR AMITYVILLE	219 F
PLATOON	179 F
POOL OF RADIANCE	219 F
PROFESSION DETECTIVE	219 F
PUFFY'S SAGA	209 F
QUESTRON II	259 F
RAMBO III	179 F
RED STORM RISING	229 F
ROBOCOP	195 F
RACK THEM	229 F
ROCKET RANGER	239 F
ROGER RABBIT	229 F
SCENERY DISKS EUROPE	189 F
SCRABBLE	219 F
SERVE AND VOLLEY	229 F
SKATE BALL	209 F
SIDE ARMS	219 F
SINBAD	239 F
SPEED BALL	289 F
STARTREK	239 F
STARGOOSE	239 F
STARRAY	239 F
STARWARS	189 F
STREET SPORT SOCCER	179 F
TECHNOCOP	189 F
TIGER ROAD	239 F
THE DEEP	195 F
THE LAST NINJA II	179 F
THE PRESIDENT IS MISSING	219 F
THE TEMPLE OF FLYING	269 F
THUNDERBLADE	245 F
TINTIN SUR LA LUNE	289 F
TT RACER	229 F
TRUCK	229 F
ULTIMA IV	219 F
ULTIMA V	219 F
ULTIMATE GOLF	189 F
U.M.S.	219 F
VICTORY ROAD	179 F
VULCAN	189 F
20 000 LIEUX SOUS LES MERS	195 F
WEC LE MANS	195 F
WHERE TIME STOOD STILL	189 F
ZANY GOLD	229 F
ZYNAPS	179 F

