

# - DISC PLUS ULTRA -

Enfin un véritable progiciel pour reproduire , modifier , protéger vos disquettes sur AMSTRAD CPC 464 - 6128 !  
DISC PLUS ULTRA ne vous propose pas moins de 10 programmes !

1 - COPIEUR INTEGRAL : 3 Modes de copie : Rapide , intégral et mixte . La copie mixte est une nouveauté dans le domaine des copieurs ! Elle choisit la méthode de copie la plus appropriée à la piste en cours et permet ainsi un gain de temps appréciable lors de la copie . La copie intégrale comporte une série d'options entièrement paramétrables (Choix d'éventuels secteurs de substitution pour GAP spécial , temporisation d'arrêt programmable pour secteurs en CR/DD , options de relecture après écriture de secteurs spéciaux , etc ...) le tout lié à l'affichage de toute donnée calculée par le programme et à la possibilité de modifier les paramètres en cours de copie devraient résoudre bien des problèmes réputés insolubles .

2 - COPIEUR DE FICHIERS : Toutes les options classiques avec de plus la possibilité d'utiliser des numéros USER au dessus de 16 , de ressusciter les fichiers effacés , de copier d'une disquette normale vers un format 208K , mettre ou enlever les attributs , etc ...

3 - EDETEUR DE SECTEUR : L'option classique mais nettement améliorée par rapport à ses prédécesseurs . Notamment , gestion des blocs 'MOVE , FILL , EXCHANGE , FIND' par marqueurs style traitement de texte . Mémorisation de la commande en cours avec reprise par appui sur une touche , sauvegarde et chargement d'un buffer en cours d'édition possible à partir de la RAM ou du drive . Edition de tous les secteurs (Même en erreur) dans une limite de 4608 octets par secteur . En mode édition fichier cet éditeur est aussi le seul à détecter et tenir compte du format 208K (10 secteurs sur 42 pistes) .

4 - FORMATEUR : Permet tous les formats standard ou non et même les écrasements de secteurs par passes successives ! Vous pourrez mémoriser vos formats les plus complexes sous forme de fichiers binaires . En outre , un format spécial 208K avec utilitaire pour usage sous CPM et AMSDOS est prévu . Une révolution dans l'art du formatage !

5 - DISCO-KILLER : L'ARME ABSOLUE POUR LE BRICOLEUR COMPETENT ! C'est un combiné d'éditeur de secteur et de copieur qui permet de lire et d'écrire absolument n'importe quoi et n'importe où sur la disquette . Possibilité d'écrire des CR/DD spéciaux par arrête programmable du moteur . Avec un peu d'astuce et d'entraînement , DISCO-KILLER résoudra les pistes incopiables par la copie automatique et vous permettra de créer des pistes incopiables par tout autre système que DISCO-KILLER !

6 - ANALYSEUR REPARATEUR DATA - CPM : Votre disquette favorite (standard ou 208K) est abîmée ? Cette option restaure ou remplace selon le cas , tous les secteurs abîmés et ajoute encore un copieur ultra rapide pour formats AMSDOS et 208K .

7 - EDETEUR INTEGRAL DU CATALOGUE : Si vous n'aimez pas utiliser un éditeur de secteurs , l'éditeur de catalogue vous permet tout et n'importe quoi pour modifier votre catalogue entrée par entrée , inclure des codes de controle ou caractères 'interdits' dans les noms de fichier , créer de fausses entrées , etc ...

8 - TRANSFERT DE FICHIERS SUR SECTEURS : Sauvegarde d'un fichier quelconque directement sur pistes et secteurs du disque . (Quelque soit la taille et le numéro de secteur) . Création et sauvegarde automatique d'un loader qui lancera votre programme BINAIRE par CPM ou depuis le basic . En cas de besoin la création automatique de fausses entrées au catalogue interdisant l'écriture sur pistes et secteurs utilisés est aussi prévue .

9 - LECTURE DE SECTEURS : Commandes RSX permettant de lire/écrire tout secteur à partir du basic .

10 - FORMAT 208K : Permet d'utiliser sous AMSDOS ou CPM+ des disquettes formatées avec 42 pistes de 10 secteurs .

NOTICE : Tout programme en fournit une mais en plus des explications détaillées sur l'usage de chaque programme , vous y trouverez aussi un véritable cours sur la structure des pistes et secteurs . Le tout occupe toute la seconde face de la disquette et peut être lu et imprimé sans problème .

Bien qu'il soit 3 fois plus complet et plus puissant que ses concurrents les plus réputés , DISC PLUS ULTRA ne coûte que 450F port compris alors jetez vous avec voracité sur le bon de commande ci-dessous et retournez le à :

UTIL SOFT

M. MAIGROT

La Gde Verrière

71990 St. Léger sous Beuvray

(85).82.51.01

Je commande DISC PLUS ULTRA : Version CPC 464

Version CPC 6128 ou 464 + DK'TRONIC de 64 à 256K

A faire parvenir à :

Je joins mon règlement (Chèque bancaire , CCP , mandat) à l'ordre de M. MAIGROT

Je demande l'envoi contre remboursement (+25F de port recommandé) .

NOTE : Les produits UTIL-SOFT ne sont distribués que par correspondance et par UTIL-SOFT . Ne les cherchez pas chez les revendeurs habituels , ils n'y sont pas . Un catalogue complet sur disquette de notre production peut vous être envoyé . Il suffit pour l'obtenir de faire parvenir une disquette et une enveloppe affranchie à 3,80F à l'adresse ci-dessus .

18-5-90

Drive (A) Format : DATA Ko : 178 Fichiers : Actifs : 27 Effacés : 10  
Marqués : 069

```

>----->>> >----->>>
- QUITTER - - QUITTER -
- ACCES AU MENU - - ACCES AU MENU -
00 -INX-INT.BIN 01K 00 NOT280M .ASC 20K*
00 ASCOUR .ASC 10K 00 NOT280M1.ASC 06K
00 ASCOUR2 .ASC 18K 00 REP5 .ASC 03K*
00 ASINTRO .ASC 03K 00 RXPRT
00 ASCOUR3 .ASC 19K 00 SOS5
00 ASINSTR1.ASC 15K 00 Z80MR
00 CONHIG .BAS 01K 00 ASCOUR
00 CONLOW .BAS 01K 00 ASINST
00 DIV5 .ASC 02K 00 ASINST
00 EDIT05 .ASC 04K 00 JACPRI
00 HEX-BIN .HIG 01K 00 JACPRI
00 HEX-BIN .LOW 01K
00 INFO5 .ASC 06K
00 INFOU55 .ASC 01K
00 LECTEUR7.COD 03K*
00 NOTICFAC.ASC 04K

```

Copier les fichiers  
Information fichiers  
Restaurer marquage  
Effacer les fichiers  
Récupère les effacés  
Quitte menu fonction  
**[M] MENU SECONDAIRE**

**MENU COPIEUR DISQUE**

MENU POUR COPIE ---->  
Tester état drives  
Drive source : A  
Drive destination : A  
Tête source : 0  
Tête destination : 0  
Première piste : 00  
Dernière piste : 41  
Ref A:780/Tp. : 00000  
QUITTER LE COPIEUR

**OPTIONS POUR COPIE**

<---- MENU PARAMETRES  
Analyse disquette  
Copie DATA-CPM-208K  
Copie mixte  
Copie intégrale  
Mode substit. : NORM1  
Contrôle spécial : ON  
Délai Substit : 00120  
Délai CR\*DD : 00000  
Coefficient Additif:4

Drive (A) Format : DATA Entrées : Actives : 30 Effacés : 13

```

>----->>> >----->>> >----->>> >----->>>
00 -INX-INT.BIN 00 LECTEUR7.COD E5 DISC E5 EEEEEEEEEEE U
00 ASCOUR .ASC 00 NOTICFAC.ASC E5 FDAT .BAS E E5 EEEEEEEEEEE U
00 NOTICDM .ASC 00 NOTICDM .ASC E5 FSYST .BAS E E5 EEEEEEEEEEE U
M .ASC E5 UCAT .ASS E E5 EEEEEEEEEEE U
M1.ASC E5 UCAT .ASS E E5 EEEEEEEEEEE U
.ASC E5 UCAT .BAS E E5 EEEEEEEEEEE U

```

Fichier : 00 LECTEUR7.COD 03K avec en tête.Type : BINAIRE  
Début : &9D78 40312 Longueur : &0880 02176 Fin fichier : &ASF7 42487  
Exécution : &0000 00000 **En tête spécial**

**MENU VERIFIE REPARE**

PARAMETRER COPIE --->  
Tester état drives  
Drive source : A  
Drive destination : A  
Tête source : 0  
Tête destination : 0  
Première piste : 00  
Dernière piste : 41  
QUITTER LE PROGRAMME

**OPTIONS POUR COPIE**

<---- MENU PARAMETRES  
Choix format : DATA  
Copie très rapide  
Vérification seule  
Vérifie et répare

```

C 00 RXPRT
C 00 SOS5
C 00 Z80MR
S 00 ASCOU
S 00 ASINS
C 00 ASINS
C 00 JACPR
W 00 JACPR
C E5
C E5 BIDON

```

Retour mode édition  
Renommer l'entrée  
Changer numéro user  
Changer numéros bloc  
Changer extensions  
Quitte mode édition  
**[M] MENU SECONDAIRE**

1.02 B 1.03 C 1.04 D 1.05 E 1.06 F 1.07 G 1.08 H 1.09 I 1.10 J  
2.13 M 1.14 N 1.15 O 1.16 P 1.17 Q 1.18 R 1.19 S 1.20 T 1.21 U  
X.24 X 1.25 Y 1.26 Z 1.27 [ 1.28 ] 1.29 ^ 1.30 \_ 1.31

76 77 78 7D 7E 7F 80 81 91 92 93 94 95 99 9A 9B Read write Directory  
Entrée N : 00 Extension suit

ANALYSE DE PISTE : 24  
LECTURE SECTEURS  
Ln.Tpi.OK : 0  
L.T.CR\*DD : 0  
SYSTEME ANALY  
DENSITE : 00  
Nombre secteurs  
Ecart ID1:00453  
Taille réelle : &02  
Nombre octets : 00512  
Octet GAP-F : &4E  
Longueur GAP-F : &52  
Octet formatage : &E5

Pi.Hd.Ns.Ls.	Flags R	Pi.Hd.Ns.Ls.	Pi.Hd.Ns.Ls.	Ns.Ls.
01 00 C1 02		00 00 00 00		
01 00 C2 00		00 00 00		
01 00 C3 00		00 00 00		
01 00 C4 02		00 00 00		
01 00 C5 00		00 00 00		
01 00 C6 00		00 00 00		
01 00 C7 02		00 00 00		
01 00 C8 00		00 00 00		
01 00 C9 00		00 00 00		
01 00 CA 02		00 00 00		
01 00 CB 00		00 00 00		
01 00 CC 00		00 00 00		
01 00 CD 02		00 00 00 00		
FF FF FF FF		00 00 00 00		
00 00 00 00		00 00 00 00		
00 00 00 00		00 00 00 00		

Sauver format en RAM  
Sauver format DISQUE  
Charge format en RAM  
Charge format DISQUE  
Catalogue disquette  
Retour mode édition  
**[M] = ABANDON MANUEL**

**M=RET.MENU**

**DATA  
CPM  
IBM  
208K  
MANUEL  
SPECIAL  
ECRASES**

Une partie des options de Impressionnant non ?

