

PCD

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> PCD		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		December 31, 2022	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	PCD	1
1.1	PCD Manager 3.0e PRO	1
1.2	intro	1
1.3	mem	2
1.4	require	2
1.5	share	3
1.6	doc	3
1.7	tooltypes	4
1.8	cmds	4
1.9	mouse	5
1.10	kstart	5
1.11	future	6
1.12	thx	6

Chapter 1

PCD

1.1 PCD Manager 3.0e PRO

Convertisseur PCD vers IFF24 avec interface graphique

Allenbrand Brice - Ringard' Production

12/11/1997

Nouveautés depuis la version 3.0d :

Bugs mineurs supprimés.
Préférences améliorées.
Compilé avec SAS/C 6.58

ShareWare

Introduction

Besoins

Démarrage rapide

Fonctions

Futur

Auteur

Remerciement

1.2 intro

Il y avait tellement de convertisseurs, mais ils utilisaient des ↔
bibliothèques
externes à l'Amiga où bien n'étaient qu'un GUI appelant un programme Shell.
La plupart d'entre eux ne géraient pas la mémoire de la manière dont je le
souhaitais. PCD Manager est né.

PCD Manager a été écrit en C NON-ANSI, et tire profit des bibliothèques Amiga,
dans un souci de rapidité. Compilé à l'aide de SAS/C 6.58

PCD Manager possède ces atouts :

- Il a une interface graphique (Catalogue + Zoom)
- Il convertit TOUTES les tailles PCD
- Il utilise le HardWare Chunky2Planar s'il est présent
- Il adapte ses algorithmes à la quantité de
mémoire
trouvée
- Il n'a pas de hits Enforcer
- Il est petit
- Il n'a besoin de changement de taille de pile (allocation dynamique)
- Il n'a pas
besoin
de bibliothèques externes
- Il gère le PAL/NTSC
- Il sauve des fichiers
Index
qu'il peut relire ensuite
- Il gère la rotation d'images
- Il reconnaît les souris trois boutons.
- Il n'a pas besoin de coprocesseur arithmétique.

Depuis la version 2.2a, PCD Manager est
ShareWare
.

1.3 mem

Le quantité de mémoire disponible a un effet direct sur la vitesse
d'exécution du programme. PCD Manager fonctionne avec 2Mo de mémoire, mais
il est nécessaire d'en avoir plus afin de garantir l'utilisation des
routines les plus optimales.

En général, PCD Manager peut utiliser 3 tailles de buffer différentes,
selon l'espace mémoire disponible.

1.4 require

PCD Manager demande le KickStart 3.0 et la reqtools. ↔
library (© Nico

François). La version Shell ne nécessite que le Kick 2.04 (cf. Répertoire ShellOnly) et est EMailWare. Un Loader ARexx Adpro est livré, et utilise cette version shell.

De la mémoire FAST sera la bienvenue !

Un hardware Chunky2Planar sera utilisé s'il est présent. (ex: Akiko)

Le troisième bouton de souris est géré.

Le programme s'adapte à la quantité de
mémoire
disponible.

Un coprocesseur arithmétique n'est pas nécessaire.

PCD Manager a été testé avec VMM 2.1 sous 4040.

Testé sur : 1200+6Mb
4030+10Mb
4040+22Mb
4040+24Mb Kick 3.1 + Retina
4040+36Mb Kick 3.0/3.1 + Cybervision
SX32 Kick 3.1 + Akiko

1.5 share

Depuis la version 2.2a, PCD Manager est ShareWare.

Cette version est néanmoins complète, sans limitations. Un requester s'ouvrira, passé un certain délai, pour vous le rappeler.

Enregistrement : 100 FF

Allenbrand Brice
5, rue du Manège
68100 Mulhouse
FRANCE

SUPPORTEZ AMIGA !

Fido : 2:325/3.15
InterNet: brice.allenbrand@hol.fr

1.6 doc

PCD Manager

Tooltypes - Préférences

Commandes

Pour les pressés

1.7 tooltypes

Les tooltypes ne sont plus utilisés.

A la place, un gadget 'Prefs' fait son apparition et permet à tout moment de changer :

La résolution d'écran

Les répertoires par défaut.

Le nombre maximum d'images dans l'index.

Attention !

Des valeurs fantaisistes dans le nombre d'images peuvent conduire à une diminution phénoménale de la mémoire CHIP. (mais pas à un crash) S'il n'y a pas suffisamment de mémoire graphique pour pouvoir afficher le nombre voulu d'images, PCD_Manager va tenter de le diminuer jusqu'à ce qu'il puisse ouvrir son écran.

1.8 cmds

RESOLUTION : de 192x256 jusqu'à 3072x2048

TRANSFORMATION : Sélection de la manière dont les couleurs vont être traitées.

B&W Noir et blanc.
Normal Hemm...normal
Enhanced meilleure qualité.

_Enhanced ne nécessite pas plus de mémoire, mais du temps machine.
Le résultat est meilleur.

_En mode B&W vous n'avez besoin que du tiers de mémoire.

READ : Lit le répertoire d'entrée et recherche des images PCD

START : Convertit les images sélectionnées et les sauve dans le répertoire voulu.

_Un commentaire sera rajouté pour reconnaître l'origine de l'image

IFF créée.

ALL/CLEAR/INVERT Permet de sélectionner de manière rapide les images.

SAVE INDEX : Sauve l'écran supérieur en IFF 64 couleurs.
Possible uniquement si des images sont chargées.

_Un CHUNK spécial est rajouté afin que PCD Manager puisse relire l'image et retrouver les noms de fichiers associés. NE MODIFIEZ EN AUCUN CAS L'IMAGE !!! Des programmes tels que AdPro suppriment les CHUNK inutiles (pour eux).

LOAD INDEX : Recharge un fichier Index.

La

Souris
vous permet encore d'autres choses intéressantes.

Les touches UP et DOWN (éventuellement SHIFTées) vous permettent de déplacer l'écran d'affichage des images.

1.9 mouse

Lorsque des images PCD sont présentes dans l'écran du haut, plusieurs actions sont possibles.

Agrandissement :

Maintenez le bouton droit pressé en vous plaçant sur l'image. L'agrandissement tiendra compte d'une éventuelle rotation. Le ratio de l'image est adapté à l'écran. (3.0c)

Rotation :

En cliquant plusieurs fois sur le bouton gauche, vous pourrez effectuer une rotation de l'image. Le petit carré indique la zone de l'image qui sera ensuite en haut et à gauche. Cette option est reconnue par la Loupe, qui en tient compte.

Le bouton du milieu vous permet de désélectionner rapidement une image.

1.10 kstart

Insérez un PhotoCD dans votre lecteur favori.
Lancez PCD Manager (pas trop haut)
Choisissez le répertoire où se trouvent les images PCD.

Choisissez le répertoire de sauvegarde.
READ
Attendez.
Choisissez la résolution et les images, éventuellement la rotation
à appliquer. (souris)
START
Attendez.
Quittez PCD Manager.

1.11 future

L'avenir appartient aux personnes enregistrées.
Envoyez
moi vos
suggestions.

1.12 thx

Remerciements :

Tout les utilisateurs enregistrés.

Fabio Ferricioli	Guide italien
Schmitt Thierry	β test, idées
Horber Mathieu	β test, idées
Pimmel Thomas	β test, idées
Boursot Jean-Marc	idées
Biehler Jean-Marc	idées
Michael Boehmer	idées
Hadmut Danisch	hpcd2ppm.0.5
Nico François	Reqtools.library
Michael Sinz	Enforcer

PCD Manager est une Ringard' Production
