Oric Explorer V2.0 de Scott Davies : Une merveille !

Banc d'essai

par André C. (première partie)



ETAT DES LIEUX

Grand utilisateur d'Oric Explorer (v0.70 © 2007-2008) depuis l'origine [figure 1], je viens seulement de découvrir, par hasard, la version 2.0 © 2015 sur le site de Scott Davies : <http://oric.mrandmrsda vies.com/> [figure 2]. Comment cela a-t-il pu m'échapper ? Aurais-je mal lu le CEO-mag ? Pris d'un doute je fais une recherche dans toute la collection (avec Acrobat Reader, il est possible d'explorer tous les pdf d'un répertoire). Je ne trouve rien qui concerne cette version 2.0. Et sur Defence-Force ? Là, j'ai plus de chance et trouve plusieurs messages de Scott datant du début 2015 <http://forum.defenc e-force.org/viewtopic.php?f=3&t=1136&hilit=oric +explorer&start=15>.

Cet article vise donc à faire un peu de publicité pour cet utilitaire essentiel et aussi à rattraper ce qui ressemble à une bévue. En effet le CEO-mag se veut une encyclopédie du monde Oric et ambitionne de pouvoir répondre à toutes les questions sur l'Oric et sur tout ce qui gravite autour. Cet article vise aussi à fournir le OricExplorer.exe - Erreur d'initialisation du .NET Framework

Pour exécuter cette application, vous devez installer au préalable une des versions suivantes du .NET Framework : v4.0 Contactez votre éditeur d'application pour obtenir des instructions sur l'obtention de la version appropriée du .NET Framework.

OK

maximum d'informations pratiques étant donné l'absence de tout mode d'emploi, ce qui est très regrettable vu les nombreuses possibilités de ce logiciel.

LE PACK ORICEXPLORER(V2.00).ZIP

A charger sur <http://oric.mrandmrsdavies.com /files/OricExplorer(V2.00).zip> et livré 'brut de fonderie', sans aucune explication. Or il contient 38 dossiers, 316 fichiers et une taille de 13 Mo ! On y trouve 3 fichiers OricExplorer.exe sans qu'on puisse savoir lequel utiliser.

Dans le répertoire OricExplorer\obj\Debug on trouve un OricExplorer.exe de 637 Ko, sans fichier.cfg. Cette version, labellisée 2.0 © 2014, possède un look de type v2.0 mais avec un onglet 'Tools/Options' semblable à celui de la v07. Cet onglet permet d'initialiser la configuration, notamment le path des répertoires Tapes et Disks, mais les choix ne sont pas tous mémorisés. Il s'en suit que cette version trouve bien les tapes, mais pas les Disks ni les Roms. Il s'agit visiblement d'une version intermédiaire.

Dans les répertoires 'OricExplorer\bin\Release' et 'OricExplorer\obj\Release' on trouve deux OricExplorer.exe de 1124 Ko, qui sont identiques. Le premier est accompagné d'un fichier OricExplorer.cfg, mais pas le second (et il a un problème au lancement). En présence d'un fichier OricExplorer.cfg, lors du premier lancement le programme ne trouve rien car les paths sont mal renseignés (ce sont ceux de Scott). Comme indiqué au début de cet article, l'onglet Tools/Options permet de corriger ça.

Après de multiple essai, le seul qui marche (car le seul qui est accompagné d'un fichier OricExplorer.cfg et peut-être d'autres éléments nécessaires) est situé dans le répertoire 'OricExplorer\bin\Release'. D'ailleurs, si on réduit 'l'installation' d'Oric Explorer v2.0 à ce seul répertoire, il est impossible trouver de différence avec 'l'installation' de tout le pack.

LE LOGICIEL

Oric Explorer est un utilitaire 'portable', ce qui veut dire qu'il ne nécessite aucune installation. On peut le mettre n'importe où sur son disque dur et même sur une clef USB. Il fonctionne avec toutes les versions de Windows, mais nécessite la présence de Microsoft Framework. Alors que 'Microsoft .net Framework 3.5' suffisait pour la v0.7, il faut installer 'Microsoft .net Framework 4.0' pour la V2.0. [figure 3, page précédente en bas] Notez que les services de Framework semblent incorporés d'office à Windows 10. J'ai rencontré un petit désagrément : l'antivirus Avast met automatiquement OricExplorer.exe en quarantaine. Il faut le déclarer faux-positif et le restaurer ! Microsoft renâcle aussi, mais on a la possibilité d'exécuter le programme quand même.

ÇA SERT A QUOI ?

Oric Explorer a été conçu spécifiquement pour vous aider à gérer vos collections de fichiers Oric .tap et .dsk. Il permet d'explorer les dossiers dont vous indiquez le path et d'en répertorier les fichiers .dsk et .tap. A l'intérieur de ces images de disquettes ou de cassettes, il permet de lister tous les fichiers Oric et d'en afficher le contenu, sous une ou des formes adaptées à chaque type de

fichier. La v2.0 permet ainsi d'afficher :

- 1. Listing Basic (avec mise en relief du code) [figure 4].
- 2. Listing de désassemblage [figure 5].
- 3. Dump hexadécimal [figure 6].
- 4. Affichage d'écran basse résolution (TEXT, LORES 0 & 1, avec loupe pour voir les détails) [figure 7].
- 5. Affichage des Masques d'écran (avec loupe pour voir les détails) [figure 8, page suivante].
- 6. Affichage d'écran haute résolution (HIRES, avec loupe pour voir les détails) [figure 9, page suivante].
- 7. Affichage des fichiers à accès direct





- 8. Affichage des fichiers à accès séquentiel [figure 12].
- 9. Affichage des polices de caractères (dessin, valeurs des 8 octets, adresses) [figure 13].

LANCEMENT ET CONFIGURATION

Qu'il s'agisse de la v0.7 ou de la v2.0, la première chose à faire au lancement est de configurer les répertoires à explorer (barre

de menu, 'Tools/Options/Folders') [figure 14, figure 15, figure 16, page suivante]. Grosse amélioration, avec la V2.0, on peut ajouter autant de répertoires qu'on veut, par contre l'option 'Remove' n'est pas opérationnelle (il faut éditer manuellement le fichier OricExplorer.cfg, qui d'ailleurs n'existait pas avec la v0.7). Par contre, alors que la v0.7 permet d'explorer le répertoire des Roms [figure 17, page suivante], la v2.0 n'offre plus cette possibilité [figure 18, page suivante].



Tant pour la v0.7 que pour la v2.0, la fenêtre 'Options' permet aussi d'indiquer le path de l'émulateur Oric que l'on utilise. L'exemple donné est 'C:\Program Files\Euphoric\', mais on peut supposer que Scott utilisait une vieille version de Windows, car Euphoric ne marche pas avec les versions récentes. Pour ma part, j'ai donc indiqué 'C:\PrgPort\Oricutron 1.2\'. Mais je ne sais pas à quoi ça sert...

répertoire des Roms [figure 17, page suivante], Après avoir modifié les options, il suffit de relancer la la v2.0 n'offre plus cette possibilité [figure 18, recherche avec l'onglet 'View/Refresh' pour voir s'affipage suivante].

Application Settin	ıgs		×	Application Setting	js		×
Folders Misc	0.7	figure 14		Folders Misc	0.7	figure 15	
Emulator Locat If Euphoric has installed to eq:	tion 3 been installed, select th 'C:\Program Files\Eupho	e folder where it w ric∖'	as	Screen/Char Set	t Preview Settings Screen/Char Set Previ	iew?	
C:\PrgPort\Ori	cutron 1.2\			Ena	ble format switching.		
Update Folde	rs	Browse		Viev	w all file formats.		
				✓ Street	tch preview to fill windo	w.	
Folders Disk Folder:					Maintain aspect ratio	when stretched.	
C:\PrgPort\Ori	cExplorer07\Disks			Output Directory	Listing		
Tree Felder		Browse		Specify the loca be saved to.	ition and filename wher	e Directory listings will	
C:\ProPort\Orig	cExplorer07\Tapes			C:\PrgPort\Oric	Explorer07\OricFiles.txt		
c. a rgr or com		Derver				Browse	
BOM Folder:		browse					
C:\PrgPort\Ori	cExplorer07\Roms						
		Browse					
		biomac					
		ОК	Cancel			OK Cancel	
Oric Explorer Settings File Locations Tapes O Disks File Type Folder Tape C:\PrgPort\Onct Disk C:\PrgPort\Onct	Add Remove Explorer20\Tapes Explorer20\Disks	figure 16	×	et .dsk (class alphabétiques toires multip répertoires T nom, par exer	sés par type de b). Notez, pour e les, que vous p apes et Disks mple 'Vieilleries	dos puis par or n finir avec les rép pouvez nommer avec n'importe q ' !	dre ber- vos [ue]
				VERSION 0.	.7 VERSUS VE	RSION 2.0	
Emulator Location If you have an Oric Emulator name of the Emulator below. C:\PrgPort\Oricutron 1.2\oric	installed such as Euphoric or Oricutron cutron.exe	then please specify the loca	ation and knowse	Pendant qu'or que le deuxi 'Tools/Option choses intére 'Screen/Char	n est dans 'Tools ième panneau o is/Misc' [figure ssantes ('Output set preview'), a o	J/Options', remarqu l'options de la v 15], qui contient t directory listing disparu dans la v2.	uez 0.7 des ' e .0.
_		OK	Cancel	Et oui, l'optio	n 'Tools/Output	directory listing' p	oré-
Oric Explorer - BAS10_FR.ROM <u>File Edit View Tools Help BAS10_FR.ROM Length 16.0 KB (16 384 bytes) Last modified on vendred 27 mai 2011, 15:56:15 </u>	BAS10_FR.ROM	figure 17	- C X	sente dans la v C'est très regr l'utilise souve	v0.7 a bel et bien rettable, car je la nt. [figure 19 : co	ι disparu dans la v2 ι trouve pratique e ontenu de la disque	2.0 st je ette
Core Free Core Set Core Set	Hex Clump Source Code 40000 4C 59 5A, 4C 75 C4 40 C9 A4 40100 82 CC 19 C5 15 0A 16 0C 29 A4 40201 82 CC 19 C5 18 0A 16 0C 29 A4 40202 40 C3 3 C8 31 C8 31 C8 0C 20 B7 40203 7C C1 1C A8 2 C9 18 0A 28 B7 40204 60 CA 51 29 73 29 31 59 A8 40505 1A 74 11 74 80 28 88 25 88 40500 37 C7 B5 C7 C0 C2 8 81 C0 14 93 40500 37 C7 B5 C7 C0 C2 8 81 C0 17 95 78 40500 37 C7 B5 C7 C0 C2 8 81 C7 81 70 57 40500 37 D7 D8 D4 1 C0 D7 D7 P3 71 50 70 50 50 50 70 79 83 40500 47 D8 B5 D7 D7 B4 71 C0 F4 93 40500 47 D8 B5 D7 C7 85 C7 28 81 C2 10 77 40500 47 D8 B5 D7 C7 85 C7 45 80 C1 20 17 95 78 40500 47 D8 B5 D7 C7 85 C7 45 82 C1 82 77 40500 47 D8 85 07 C7 84 50 54 53 55 45 84 40500 47 D8 45 54 65 53 55 45 84 50 C4 44 52 C1 07 75 40500 47 D8 45 54 65 53 55 45 84 90 C4 64 72 20 07 75 40510 47 45 27 45 44 56 65 80 44 44 40510 47 44 55 C5 55 54 65 45 54 65 82 44 54 405100 47 45 55 45 84 49 C7 46 47 20 85 24 65 <td>C6 E3 CF E3 CF E8 CC LX DA AB BF D9 15 AA CA EC D5 C5 D7 C6 CA EC S1 C5 D7 C6 E3 C2 E7 C8 72 C7 E3 C2 E7 C8 72 C7 E4 C0 E3 75 C7 C7 C4 E7 D7 E8 C0 E7 C7 C4 D7 D8 C8 E3 57 D7 D7 D7 E9 D0 D7 D0 D0 D7 D0 D0 D7 AF D0 D0 D7 D0 D0 D1 D7 AF D0 D1 D1 <td< td=""><td>Lu. 9</td><td>Directory of ADDRESS.COM ADDRESS.DAT ADDRESS.WIN ALPHA.COM BDDISK.COM BDDISK.HLP BDDISKAC.COM CHKSUM.HLP CONVERT.COM DEMO.COM EUPHORIC.BK6</td><td>sedoric3.dsk BASIC progr Unknown for Text window BASIC progr Code/Data f TEXT screen Code/Data f TEXT screen Code/Data f BASIC progr Code/Data f</td><td>figure 19 mat 126 i 1000 am 3075 ile 14 848 1 120 ile 14 848 1 120 ile 14 848 37 631 ile 16 384</td><td>^</td></td<></td>	C6 E3 CF E3 CF E8 CC LX DA AB BF D9 15 AA CA EC D5 C5 D7 C6 CA EC S1 C5 D7 C6 E3 C2 E7 C8 72 C7 E3 C2 E7 C8 72 C7 E4 C0 E3 75 C7 C7 C4 E7 D7 E8 C0 E7 C7 C4 D7 D8 C8 E3 57 D7 D7 D7 E9 D0 D7 D0 D0 D7 D0 D0 D7 AF D0 D0 D7 D0 D0 D1 D7 AF D0 D1 D1 <td< td=""><td>Lu. 9</td><td>Directory of ADDRESS.COM ADDRESS.DAT ADDRESS.WIN ALPHA.COM BDDISK.COM BDDISK.HLP BDDISKAC.COM CHKSUM.HLP CONVERT.COM DEMO.COM EUPHORIC.BK6</td><td>sedoric3.dsk BASIC progr Unknown for Text window BASIC progr Code/Data f TEXT screen Code/Data f TEXT screen Code/Data f BASIC progr Code/Data f</td><td>figure 19 mat 126 i 1000 am 3075 ile 14 848 1 120 ile 14 848 1 120 ile 14 848 37 631 ile 16 384</td><td>^</td></td<>	Lu. 9	Directory of ADDRESS.COM ADDRESS.DAT ADDRESS.WIN ALPHA.COM BDDISK.COM BDDISK.HLP BDDISKAC.COM CHKSUM.HLP CONVERT.COM DEMO.COM EUPHORIC.BK6	sedoric3.dsk BASIC progr Unknown for Text window BASIC progr Code/Data f TEXT screen Code/Data f TEXT screen Code/Data f BASIC progr Code/Data f	figure 19 mat 126 i 1000 am 3075 ile 14 848 1 120 ile 14 848 1 120 ile 14 848 37 631 ile 16 384	^

Oric Files 🕂 📼 Tapes

~ Oric Files

Cric Explorer V2.0 © 2014 Scott Davies

<u>File Edit View Tools H</u>elp

ц,

6 E3 CF E3 CF 8B CC LY.Lu.@	Directory of a	sedoric3.dsk 🛛 👩 🗖	figur	1 0	^
Y9 AB D8 F9 D9 15 DA 6 CA C8 CC F1 D0 09 CC 0.#11	ADDRESS.COM	BASIC program 🥗	inguit	5 19	
A 1E C9 95 C9 DF C9= 9 BA E9 14 F4 17 F4 `.Z.s	ADDRESS.DAT	Unknown format		126	
8 7C E8 7C E8 7C E8	ADDRESS.WIN	Text window	1	000	
08 60 CB 6D C9 72 C7`.m.r. 77 12 DF A5 DF 31 DF 71.	ALPHA.COM	BASIC program	3	075	
12 2A E2 4B E3 79 DC 1	BDDISK.COM	Code/Data file	14	848	
77 AL DE 00 DE FC DE	BDDISK.HLP	TEXT screen	1	120	
00 45 4E C4 45 44 49 .)1.Z.d. EN EDI 15 52 4D 41 CC 54 52 .INVERS.NORMA.TR	BDDISKAC.COM	Code/Data file	14	848	
00 50 4C 4F D4 50 55 0.TROF.PO.PLO.PU B C5 52 45 50 45 41 L.LORE.DOK.REPEA	CHKSUM.HLP	TEXT screen	1	120	
C 4C 49 53 D4 4C 50 .UNTI.FO.LLIS.LP 1 54 C1 49 4E 50 55 RIN.NEX.DAT.INPU	CONVERT.COM	Code/Data file	7	680	
1 C4 4C 45 D4 47 4F .DI.CL.REA.LE.GO 3 54 4F 52 C5 47 4F T.RU.I.RESTOR.GO	DEMO.COM	BASIC program	37	631	
2 45 CD 48 49 4D 45 SU.RETUR.RE.HIME 1 53 C5 54 45 58 D4 .GRA.RELEAS.TEX.	EUPHORIC.BK6	Code/Data file	16	384	
4 45 58 50 4C 4F 44 HIRE.SHOO.EXPLOD ♥	EUPHORIC.BK7	Code/Data file	16	384	
figure 18 \Box ×	GAMEINIT.COM	Code/Data file	5	376	
ligure 18	MARC.COM	Code/Data file	24	801	
	MENU.COM	BASIC program		809	
	/				
	VERSION.COM	BASIC program	1	051	
	VIEWHIRES.HLP	TEXT screen	1	120	
	WELCOME.HRS	HIRES screen	8	161	
	52 file(s)	305 979 bytes			~

Sedoric3.dsk Oric, page précédente]. Non seulement tous les .dsk et les .tap identifiés sont répertoriés, mais leur contenu est listé [figure 20]. Notez que les Roms ne sont pas listées dans cet 'Output directory listing' [figure 20], même si elles ont été correctement identifiées [figure 17, page précédente]. Notez enfin que les répertoires de Sedoric 4.0 et Stratoric 4.0 ne sont pas correctement listées dans cet 'Output directory listing', ce qui est normal puisque cette version 4.0 est bien postérieure à Oric Explorer v0.7 [figure 21].

ata Viewer - WELCOME.HRS	
Data View	0.7 figure 22 1
Hires Text A Character	Background Hide Foreground Hide Di
*	Q Zoom In Q Zoom Out EN
	Byte Offset ME
	0 bytes, Address \$A000 - + SE SE SE
	Display Width TO
	40 bytes - + 12
Page Setup Print Preview Print	E Save Close
ta Viewer - CHERAMY1.HLP	$\frac{1}{100} \times 1$
Data View	ingure 25
Hires Text A Character	Background Hide Foreground Hide
Programmes du menu:	
1∕QUITAC quit am€lior€ 2⁄QUITAC HELP aide pour idem	
3/ WARMATMOS retour sous atmos 4/ WARMATMOS HELP aide pour idem	Byte Offset 0 bytes, Address \$BB80 - +
5/ WARMSEDOR retour sous S(doric 6/ WARMSEDOR HELP aide pour idem	٤
77 SECTEUR NUL 206 OCTETS #00 87 SECTEUR NUL HELP aide pour idem 97 KLOODMOUE Couiuslept de CLOOD"" 0#	Display Width
10/ KLOADMOVE HELP aide pour idem <touche></touche>	40 bytes - +
Page Setup Print Preview 🖨 Print	E Save Close
ta Viewer - EDITECRAN.CHS	
Data View	0.7 figure 24
Hires III Text	ter Background Hide Foreground Hide
	🔍 Zoom In 🔍 Zoom Out
	Dute Officet
	0 bytes, Address \$B900 -
	Display Width
	40 bytes –
)	
Page Setup Print Preview 🖨 Print	🗎 Save Clos
3	

Directory of OhBert.tap OHBERT BASIC program 12 397 1 file(s) 12 397 bytes 0.7 figure 20
Directory of RushHour.tap NONAME1 BASIC program 2 626 D Code/Data file 1 440 2 file(s) 4 066 bytes
Directory of SkoolDaze10.tap Skool Daze 1.0 Code/Data file 47 840 1 file(s) 47 840 bytes
Directory of TETRIS.TAP TETRIS BASIC program 10 213 1 file(s) 10 213 bytes
Directory of SED040u.DSK ASMETMON Code/Data file EDITEURS Code/Data file SENG Code/Data file FRA Code/Data file MENU.COM BASIC program MENU.LNG TEXT screen 1 120 SEDORIC1 Code/Data file SEDORIC2 Code/Data file SEDORIC3 Code/Data file SEDORIC4 Code/Data file J SEDORIC4 Code/Data file J SEDORIC4 Code/Data file J TOOLS Code/Data file J TIDSK Code/Data f

La fenêtre de Preview de la v0.7 (en bas à gauche, voir la figure 1, en première page) a été supprimée dans la v2.0. Mais cela n'est pas grave, car elle était moins performante que la fenêtre 'Data Viewer' affichable dans cette même v0.7 par l'option 'View/Data Viewer' [figures 22, figure 23 & figure 24] et surtout moins performante que la fenêtre 'Data Viewer' affichable dans la v2.0. Curieusement l'onglet 'View/Data viewer' a été conservé dans la v2.0 bien qu'il ne serve strictement à rien. En effet la v2.0 affiche systématiquement une grande fenêtre de visualisation dans sa partie droite. Cette fenêtre présente plusieurs onglets dont le nature s'adapte au type de fichier à visualiser :

- 1.'Source code') [figure 4 & figure 5, deuxième page]
- 2. 'Hex Dump' [figure 6, deuxième page]
- 3. 'Data File Viewer' [figure 10, figure 11 & figure 12, troisième page]
- 4. 'Screen Viewer' [figure 7, deuxième page, figure 8 & figure 9, troisième page]
- 5. 'Character Set Viewer' [figure 13, troisième page]
- 6. 'Sequential File Viewer' [figure 12, 3e page]
- 7. 'Data Viewer' pour les fichiers Basic, LM ou bloc de data [figure 25 & figure 26, que vous trouverez au début de la seconde partie de cet article].

LES CAPACITES DU 'SCREEN VIEWER'

L'affichage des écrans TXT, HIRES et masque d'écran s'est enrichi avec la v2.0. On y trouve maintenant :



a) Un zoom (X2 ou X4) [figure 7, 2e page de la 1e partie, figure 8 & figure 9, 3e page de la 1e partie].
b) Un affichage d'informations sur les propriétés de l'image à l'emplacement de la souris [figure 8 & figure 9, 3e page de la 1e partie, figure 27]. Cet affichage est par exemple très utile pour retrouver les attributs d'écran dont on a oublié à quel endroit on avait bien pu les mettre. Sur la figure suivante, on voit

que l'attribut 'Yellow' de code Ascii #03 se trouve aux coordonnées X=31 et Y=22 [figure 28].

c) La possibilité de neutraliser et rétablir tous les attributs INK et/ou PAPER de l'écran grâce aux boutons 'Show/Hide INK' et 'Show/Hide PAPER' [figure 29, page précédente, avec tous les attributs valides, figure 30, avec les attributs PAPER neutra-lisés, figure 31, avec les attributs INK neutralisés & figure 32, avec les attributs PAPER et INK neutralisés].

d) Enfin, trois boutons d'options : 'Save image' [figure 33 & figure 34], 'Show/Hide Grid' [figure 29 & figure 35] et 'Print', que je ne suis pas parvenu à faire fonctionner.

AUTRES POSSIBILITES DE LA V2.0

En théorie, Oric Explorer v2.0 présente d'autres





possibilités telles qu'édition (Barre de menu, 'Edit'), impression (icône imprimante du 'Data Viewer'), conversion de fichier texte en programme Basic (Barre de menu, 'Tools/Convert Text File'), etc., mais je ne suis pas parvenu à les mettre en œuvre [figure 36 & figure 37, page suivante].

La v0.7 propose certaines de ces possibilités, ainsi que

- 'Tools/Sector comparaison utility' [figure 2. 381
- 'Tools/Base converter' 3.
- 4. 'Tools/Text to Basic' [figure 39]
- 'Tools/Basic Editor' 5.
- 6. 'Help/Basic keyword' [figure 40]
- 7. 'Help/Escape codes'.





rapport à la version 0.70 est spectaculaire. Une des plus importante en pratique est que le programme ne plante plus lorsqu'il rencontre un fichier corrompu (il pouvait être difficile de repérer lequel posait problème). Certes les fichiers Rom ne sont plus catalogués comme avec la version 0.70, mais cette fonction n'était pas très utile [figure 17, 4e page de la 1e partie]. Par contre, il est que l'on puisse appréciable explorer simultanément de nombreux répertoires, présents sur des supports différents. Si on a vraiment beaucoup de fichiers dsk et tap, le résultat de l'analyse peut être complexe. Heureusement, les disquettes sont classées par système d'exploitation (FT-dos, Oricdos, Sedoric, Stratsed, XL-dos, Unknown) puis par ordre alphabétique et les cassettes sont regroupées dans sous répertoires classés par ordre alphabétique puis les tap sont également classés par ordre alphabétique dans chaque sous répertoire.

Avec les 2 versions d'Oric Explorer, pour avoir les propriétés d'un dsk ou tap donné, il suffit de placer la souris sur le nom pour obtenir l'affichage d'une info-bulle [figure 41, figure 42 & figure 43, page suivante].

Dans le cas de la v2.0, il est dommage que la localisation (le répertoire où il a été trouvé) ne figure plus parmi ces informations. En effet, si on travaille avec de multiples répertoires comme on en a la possibilité, il

Compare Ci	\$0080 \$0090 \$00A0 \$00B0 \$00B0 \$00D0 \$00D0 \$00D0 \$00E0	58 A6 03 F0 C0 00 D0 FC E4 78 A9 D0 C8 40 20 A1 05 88 F0 F8 D8 E9 29 A2 F7 03 A9 14 F4 03 29 18	1C AE F4 03 AD F4 03 29 8D F4 03 AD E5 20 BF E5 AD F4 03 4A 01 D0 02 A2 8D F4 03 A1 F0 07 A9 00	E0 81 90 1C D0 17 F7 03 60 C6 00 D0 B0 FA A5 00 8E F8 00 AD F4 8D F4 03	26 C0 00 F0 E6 05 C6 03 AD F7 03 91 BA 4C E1 CF 01 C9 29 90 03 8E 0C C0 03 4A B0 FA F0 C4 60 55	F5 1 D0 04 A0 07 8D AD FF		
Convert Text file to	Oric BASIC Program	- E:\Euphoric\To	ols\JEU0A.txt		01	2.0		
BASIC Program				0.7	figure	: 39		
100 'Implantati 100 'Implantati 100 'espace (32 200 '2 emajuscu 300 'damier/é (400 'impl 450 '7 caractèr 400 'impl 550 '4 caractèr 650 '30 caractèr 100 'NE (100 'NE (100 'NE 100 'NE (100 'NE (100 'NE 100 'NE (100 'NE (100 'NE 100 'N	on de 56 caract ci moins 32 at ==20), 10 chiff. Has (55=441 à 9) 126=+72) at DEL antés en RAM de es de : (Ascii antés en RAM de es de ! (Ascii antés en RAM de res de ! (Ascii antés en RAM de acteres forment C AltCr49 pour TO #B677:READ TO #B677:READ TO #B677:READ TO #B677:READ TO #B677:READ TO #B677:READ TO #B677:READ TO #B677:READ TO #B677:READ 10 #B677;READ 10 #B677;R	<pre>jres du jeu n cributs (0==0 res (48==\$0 & 48==\$0 (127==7F). & (95 (127==7F). & (95 (127==7F). & (96 (127==7F). & (96 (128==25)) & (108==10) (128==10) & (108==10) & (108==10) (128==10) & (108==10) & (108==10)</pre>	ormal, soit ormal, soit 57=#39), =#5F), este donc (Ascci 47=#2 F Ascii 64=#40 7 7 (Ascci 125 F 2) (Ascci 125 F 2) (Ascci 125 F 22. COMPACT 23. COMPACT 24. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25	F),)) =#7D).				
600090 DATA 63,6	2,00,57,45,33,1	5,00						
600090 DATA 63,6 600100 'Redefini	tion des 4 cara	cteres)*+, S	c71 coeur				Cause	v Cruz
ASIC Keywords and T	okens	cteres)*+, S	c71 coeur		c	10	Save	Close
ASIC Keywords and T	okens	cteres)*+, S	c71 coeur	0.7	figure	40	Save	✓ Close ×
ASIC Keywords and T	2, 60, 57, 45, 53, 51 tion des 4 caras content content <td>(158) - HIME</td> <td>c71 coeur</td> <td>0.7</td> <td>figure</td> <td>40</td> <td>Save</td> <td>Close</td>	(158) - HIME	c71 coeur	0.7	figure	40	Save	Close
600090 DATA 63,6 600100 'Redefini ASIC Keywords and T 1 #80 (128) - EN #81 (129) - EN #81 (129) - ST #82 (130) - ST	2,00,5,40,30,41 tion des (cara Okens D #9E IT #9F ORE #λ0	(158) - HIME (159) - GRAB (160) - RELE	c71 coeur M #BC #BD ASE #BE	(188) - (189) - (190) -	figure	40 #DA #DB #DC	Save (218) - (219) - (220) -	- FRE - POS - HEX\$
ASIC Keywords and T #80 (128) - EN #81 (129) - ED #82 (130) - ST #83 (131) - RE #84 (132) - TR	D \$97, \$97, \$97, \$97, \$97, \$97, \$97, \$97,	(158) - HIME (158) - GRAB (160) - RELE (161) - TEXT (162) - HIRE	c71 coeur	(188) - (189) - (190) - (191) - (192) -	figure LIST CLEAR GET CALL	40 #DA #DB #DC #DD #DE	Save (218) - (219) - (220) - (221) - (222) -	- FRE - POS - HEX\$ - SOR
400090 DATA 63,6 600100 'Redefini ASIC Keywords and T 1 #80 (128) - EN 1 #81 (129) - EN + #83 (131) - EE + #83 (131) - RE + #84 (132) - TR +	2,00,9,40,30,11 Cokens D #95 II #9F ORE #A0 CALL #A1 ON #A2	(158) - HIME (158) - GRAB (160) - RELE (160) - TEXT (162) - HIRE (163) - SHOO	c71 coeur M #BC #BD ASE #BE \$ #CO I #C1	(188) - (189) - (190) - (191) - (192) - (193) -	figure LIST CLEAR GET CALL ! NEW	40 #DA #DB #DC #DD #DE #DF	Save (218) - (219) - (220) - (221) - (222) - (223) -	- FRE - POS - HEXS - 6 - SQR - RND
\$60009 DATA 63,6 \$600100 'Redefini \$60100 'Redefini \$80010 (128) - EN \$81 (129) - EN \$82 (130) - SI \$82 (130) - RE \$84 (132) - TR \$85 (133) - TR \$86 (134) - PC \$87 (132) - TR	D \$97, \$3, \$1, \$1, \$3, \$1, \$1, \$1, \$1, \$1, \$1, \$1, \$1, \$1, \$1	(158) - HIME (159) - GRAB (160) - RELE (161) - TEXT (162) - HIRE (163) - SHOO (164) - EXPL (165) - ZAD	c71 coeur M #BC ASE #BE S #C0 I #C1 DDE #C2	(188) - (189) - (190) - (191) - (192) - (193) - (194) - (195) -	figure LIST CLEAR GET CALL ! NEW TAB(TO	40 #DA #DB #DC #DD #DE #E0 #E1	Save (218) - (219) - (220) - (221) - (222) - (223) - (224) - (224) -	Close Cose FRE POS POS POS SQR RND LN TXD
600090 DATA 63,6 600100 'Redefini ASIC Keywords and T 1 #80 (128) - EN 1 #81 (129) - EN 1 #82 (130) - ST 1 #82 (131) - RE 1 #84 (132) - TR 1 #86 (134) - PO 1 #86 (136) - FU 1 #86 (136) - FU 1	D \$9E DI \$9E III \$9F CALL \$A1 COF \$A2 DI \$9E LI \$A2 LI \$A2 LL \$A2	(158) - HIME (158) - GRAE (160) - GRAE (161) - TEXT (162) - HIRE (161) - EXPL (163) - SHOO (164) - EXPL (165) - ZAP	c71 coeur M #BC ASE #BE S #C0 T #C1 DDE #C2 #C3 #C4	(188) - (188) - (190) - (191) - (192) - (193) - (193) - (194) - (195) -	figure LIST CLEAR GET CALL ! NEW TAB (TO FN	#DA #DB #DC #DD #DE #E0 #E1 #E2	Save (218) - (229) - (220) - (222) - (222) - (223) - (224) - (225) - (226) -	- FRE - POS - HEXS - 6 - SQR - RND - LN - EXP - COS
#800090 DATA 63,6 Exception G00100 'Redefini Factorial #80 (128) - EN Factorial #81 (129) - ED Factorial #82 (130) - ST Factorial #84 (132) - TR Factorial #85 (133) - TR Factorial #86 (134) - PO Factorial #87 (135) - FL Factorial #88 (136) - PO Factorial #88 (136) - PO Factorial #88 (136) - PO Factorial	Cokens Cokens D #9E III #9F III #9F CALL #A1 ONF #A2 OFF #A3 DI #9E LL #A6 RES #A7 VT ************************************	(158) - HIME (158) - GRAB (160) - RELE (161) - TEXT (162) - HIPE (163) - SINO (164) - EXPL (165) - ZAP (166) - ZPN (166) - SOUN	c71 coeur M #BC #BD #SE #BE #BF S #C0 F *C1 DDE #C2 #C3 #C4 D #C5	0.7 (188) - (190) - (190) - (191) - (192) - (193) - (194) - (194) - (194) - (197) -	figure LIST CLEAR GET CALL ! NEW TAB(TO FN SPC(40 *DA *DB *DC *DD *DC *DD *E1 *E2 *E3	Save (218) - (219) - (220) - (221) - (222) - (222) - (223) - (224) - (225) - (226) - (227) -	Close FRE FRE FOS HEX\$ & SQR RID LN EXP COS SIN T3M
#800090 DATA 63,6 Exception \$60100 'Redefini Factorial #80 (128) - ED Ed #81 (128) - ED #82 (130) - ST #82 (130) - ST #83 (131) - RE #83 (131) - RE #85 (133) - TR #85 (133) - TR #86 (134) - PO #86 (136) - FU #89 (137) - LO #89 (137) - LO #88 (138) - RE	Cokens Cokens D #9E DIT #9F Cokens #000000000000000000000000000000000000	(158) - HIME (159) - GRAB (160) - RELE (161) - TEXT (162) - HIRE (163) - SHOO (164) - EXPL (165) - ZAP (166) - PING (166) - PING (166) - MUSI (169) - PLAY	c71 coeur 4 #BC # #BD ASE #BE 5 #C0 F #C1 DDE #C2 # C3 # C4 # C4 # C5 # C7	0.7 (188) - (190) - (190) - (191) - (193) - (193) - (194) - (196) - (197) - (198) - (198) - (199) -	figure LIST CLEAR GET CALL NEW TAB(TO FN SPC(0 AUTO	40 *DA *DD *DC *DC *DC *E1 *E2 *E3 *E4 *E5	Save (218) - (219) - (220) - (221) - (222) - (223) - (223) - (225) - (226) - (227) - (226) - (227) - (228) -	Close FRE FRE FOS SQR SQR SQR SQR SQR SQR SQR SQR SQR SQ
#00090 DATA 63,6 #00100 'Redefini ASIC Keywords and T #1 #80 (128) - EN #1 #81 (129) - EN #2 #82 (130) - ST #33 (131) - RE #83 (131) - RE #34 (132) - TR #84 (132) - TR #36 (133) - TR #86 (134) - DO #37 (135) - PL #88 (136) - DU #38 (136) - DU #88 (136) - BS #38 (138) - DO #89 (138) - DS #38 (138) - DS #89 (138) - DS #36 (140) - UN	D ‡92 In #94 Cokens #95 D ‡92 IT #97 ORE #00 CALL #10 ON #22 OFF #38 P #34 OT #35 LL #36 RES #37 TLL #38 TLL #38	(158) - HIME (158) - RIME (159) - GRAB (160) - RILE (161) - TEXT (162) - HIRE (163) - SHOO (164) - EXPL (165) - ZAP (166) - PING (167) - SOUN (168) - MUSI (169) - PLAY (169) - CURS	c71 coeur M #BC +BD ASE #BE 5 #C0 T #C1 DDE #C2 #C3 +C4 D #C4 D #C4 D #C4 C #C6 #C7 ET #C9	(188) - (189) - (190) - (191) - (192) - (194) - (194) - (194) - (195) - (197) - (198) - (199) - (200) -	figure LIST CLEAR GET CALL ! NEW TAB(TO FN SPC(@ AUTO ELSE	40 *DA *DB *DC *DD *DE *E0 *E1 *E2 *E3 *E4 *E5 *E6	Save (218) - (219) - (220) - (221) - (222) - (222) - (223) - (224) - (224) - (224) - (224) - (224) - (229) - (229) - (229) -	Cose FRE POS HEX5 6 SQR RND LN EXP COS SIN TAN PEEK
Construction Construction ASIC Keywords and T #80 (128) - EN #81 (129) - ED #81 (129) - ED #82 (130) - ED #82 (130) - ED #84 (132) - ED #87 (135) - PL #88 (136) - DU #88 (138) - DO #88 (138) - D #80 (140) - UN #80 (140) - UN #80 (141) - FO	0kens D \$9E II \$9F ORE \$0000 0000 \$95 III \$9F 0000 \$95 00	(158) - HIME (159) - GRAB (160) - RELE (161) - TEXT (162) - HIRE (163) - HIRE (163) - SHOO (164) - EXEL (166) - PIGN (165) - ZAP (166) - PIGN (167) - SOUN (168) - MUSI (169) - PLAY (170) - CURS (171) - CURS	c71 coeur M #BC ASE #BE S #C0 DDE #C2 C #C6 C #C6 C #C6 ET #C8 DV #C9 C #C4 C #C6 C #C7 C #C6 C #C7 C #C6 C #C7 C #C6 C #C7 C #C6 C #C7 C #C6 C #C7 C #C7	(188) - (189) - (190) - (191) - (192) - (194) - (194) - (194) - (194) - (195) - (197) - (196) - (197) - (198) - (200) - (202) -	figure LIST CLEAR GET CALL ! NEW TAB(TO FN SPC(0 0 AUTO ELSE THEN NOT	40 *DA *DB *DC *DD *E1 *E2 *E3 *E4 *E5 *E6 *E8	Save (218) - (219) - (220) - (221) - (222) - (223) - (224) - (225) - (224) - (225) - (224) - (226) - (229) - (229) - (230) - (231) -	Cose FRE POS PS SSN TAN ATN PEEK DEEK LOG
000090 DATA 63,6 000100 'Redefini ASIC Keywords and T #80 (128) - EN #81 (129) - ED #82 (130) - ST #82 (130) - ST #84 (132) - TR #86 (134) - PO #86 (134) - PO #87 (135) - PL #88 (136) - PU #88 (136) - D #80 (137) - LO #80 (141) - FO #80 (141) - FO #85 (143) - LP	Cokens D #9E DIT #9E TT #9F CALL #A1 COKENS #A1 COKENS #A1 COKENS #A2 CALL #A1 COT #A2 COT #A2 COT #A2 CT #A3 CT #A4 CT #A2 CT #A3 FEAT #A4 CT #A3 STLL #A4 CT #A3 STLL #A4 ST #A2 ST #A3 ST #A2	(158) - HIME (158) - GRAB (160) - RELE (159) - GRAB (160) - RELE (161) - TEXT (162) - HIRE (163) - SHOO (164) - EXPL (165) - ZAP (165) - ZAP (166) - PING (167) - SOUN (168) - MUSI (169) - PLAY (170) - CUBM (171) - CUBM (172) - CRAR	c71 coeur M #BC ASE #BE ASE #BF S #C0 T #C1 T #C1 DDE #C2 #C3 C #C6 C #C6 C #C6 C #C6 C #C6 C #C6 E #C8	0.7 (188) - (190) - (190) - (192) - (192) - (193) - (194) - (194) - (195) - (195) - (195) - (197) - (197) - (197) - (197) - (197) - (197) - (201) - (200) - (202) - (202) -	figure LIST CLEAR GET CALL ! NEW TAB(TO FN SPC(6 AUTO ELSE THEN NOT STEP	40 *DA *DC *DC *DC *DC *E1 *E2 *E3 *E4 *E5 *E6 *E9	Save (218) - (219) - (220) - (220) - (223) - (223) - (224) - (225) - (226) - (226) - (227) - (228) - (229) - (230) - (233)	Cose FRE POS FRE POS FRE POS FRE POS FRE COS SIN TIN AIN PEEK DEEK LEN
Bottom Bottom Bottom ASIC Keywords and T Fall (128) - EN #80 (128) - EN Fall (129) - EN #82 (130) - ST Fall (129) - EN #82 (133) - RE Fall (132) - TR #86 (134) - PO Fall (132) - TR #86 (134) - PO Fall (134) - PO #87 (135) - FL Fall (134) - PO #88 (138) - DO Fall (134) - PO #88 (139) - RE Fall (143) - PO #80 (141) - FO Fall (141) - FO #85 (142) - LL Fall (141) - FO #85 (143) - LP Fo (144) - HO #95 (144) - MO Fall (145) - DO #95 (144) - MO Fall (145) - DO	D # 9E D # 9E DIT # 9E IIT # 9F ORE # A0 CALL # A1 ONF # A2 DIT # 9F IIT # 9F CALL # A1 ONF # A2 DIT # A5 LL # A6 PEAT # A9 TIL # A4 R # A5 ISINT # A0 XIT # A2	(158) - HIME (158) - GRAB (160) - RELE (159) - GRAB (160) - RELE (163) - SHOO (164) - EXPL (165) - ZAP (166) - PING (167) - SOUN (168) - MUSI (169) - PLAY (170) - CURM (172) - DRAM (172) - DRAM	c71 coeur M #BC #BD ASE #BD S #C0 F #C0 F #C1 DDE #C2 #C3 #C4 D #C5 C #C6 E #C7 E #C8 DV #C9 V #C9 E #BD *C7 *C7 *C7 *C7 *C7 *C7 *C7 *C7	0.7 (188) - (190) - (191) - (192) - (193) - (193) - (194) - (194) - (195) - (195) - (195) - (199) - (200) - (201) - (202) - (202) - (203) - (204) -	figure LIST CLEAR GET CALL ! NEW TAB(TO FN SPC(0 AUTO ELSE THEN NOT STEP +	40 #DA #DD #DC #DC #DC #DC #DC #DC #E0 #E0 #E1 #E2 #E5 #E6 #E9 #E9 #E9 #E9	Save (218) - (219) - (220) - (220) - (223) - (224) - (224) - (224) - (224) - (225) - (226) - (227) - (228) - (229) - (230) - (231) - (231) - (231) - (233) - (232)	Close FRE FRE FRS FOS HEX\$ SQR NN COS SIN COS SIN AIN AIN PEEK DEEK LEN SIN\$ UD3
400090 DATA 63,6 600100 'Redefini ASIC Keywords and T #80 (128) - EN #81 (129) - ED #82 (130) - ST #83 (131) - RZ #86 (132) - TR #86 (134) - PO #87 (135) - FL #88 (136) - PO #88 (136) - PO #88 (136) - PO #88 (137) - LO #88 (139) - RZ #80 (141) - FO #80 (141) - FO #80 (141) - FO #85 (142) - LL #95 (144) - NE #91 (145) - DA #92 (146) - IN	0, 200, 9, 14, 35, 31, 11 0 m 4 4	(158) - HIME (159) - GRAB (159) - GRAB (160) - RELE (161) - TEXT (162) - HIRE (163) - SHOO (164) - EXPE (165) - SHOO (164) - EXPE (165) - PIAY (176) - CUBA (172) - CUBA (172) - CUBA (173) - CIC (174) - PATT (175) - FILL (176) - CHAR	c71 coeur M #BC ASE #BE S #C0 D #C1 C #C6 C #C6 C #C6 C #C6 DV #C9 DV #C9 DV #C9 ERN #CC #C2	0.7 (188) - (190) - (191) - (192) - (193) - (193) - (194) - (195) - (197) - (199) - (200) - (202) - (203) - (204) - (205) -	figure LIST CLEAR GET CALL ! NEW TAB(TO FN SPC(0 AUTO ELSE THEN NOT STEP + -	40 *DA *DD *DD *DD *DD *E1 *E2 *E2 *E5 *E6 *E7 *E8 *E9 *E1	Save (218) - (219) - (220) - (220) - (222) - (223) - (224) - (225) - (226) - (227) - (228) - (227) - (228) - (231) - (231) - (233) - (233) - (234) - (236) - (237) - (237) - (238)	Close FRE POS FRX POS FRX SQR
ASIC Keywords and I #80 (128) - EN #80 (128) - EN #81 (129) - EN #81 (129) - EN #83 (131) - RE #83 (131) - RE #84 (132) - TR #86 (134) - DC #87 (135) - FL #88 (136) - FU #88 (136) - FU #88 (136) - DC #88 (138) - DC #88 (138) - DC #88 (138) - DC #80 (140) - UN #80 (140) - UN #80 (141) - FO #90 (144) - NE #91 (145) - DA #92 (144) - IX #93 (147) - DI	0kens D #9E TIT #9F 0AC #9C TIT #9F 0AC #100 CALL #100 CALL #110 CALL #120 CALL #140 CALL #140 <td>(158) - HIME (158) - RIME (159) - GRAB (160) - RELE (161) - TEXT (162) - HIRE (163) - SHOO (164) - EXPL (165) - ZAP (166) - PING (166) - PING (167) - SOUN (168) - MUSI (167) - SOUN (168) - MUSI (167) - CURS (171) - CURS (171) - CURS (171) - CURS (171) - CURS (172) - DRAW (173) - CIAR (174) - PAPE (176) - CHAR</td> <td>c71 coeur M #BC #BD ASE #BE S #C0 DDE #C2 #C3 0 #C4 D0 #C5 C #C6 #C7 ET #C8 DV #C9 ERN #CC R #CF</td> <td>(188) - (189) - (190) - (191) - (191) - (193) - (194) - (194) - (194) - (196) - (196) - (197) - (198) - (200) - (200) - (202) -</td> <td>figure LIST CLEAR GET CALL ! NEW TAB(TO FN SPC(@ AUTO ELSE THEN NOT STEP + - /</td> <td>40 *DA *DD *DD *DD *DD *E1 *E2 *E2 *E5 *E6 *E7 *E8 *E9 *E1 *E1 *E1 *E2 *E2 *E5 *E6 *E7 *E5 *E5 *E5 *E5 *E5 *E5 *E5 *E5</td> <td>Save (218) - (219) - (220) - (222) - (222) - (222) - (222) - (222) - (222) - (222) - (222) - (223) - (223) - (233) - (</td> <td>Cose Cose FRE POS HEX\$ EXP COS SIN TAN AIN PEEK DEEK LOG LEN SIN AIN ARN COS COS</td>	(158) - HIME (158) - RIME (159) - GRAB (160) - RELE (161) - TEXT (162) - HIRE (163) - SHOO (164) - EXPL (165) - ZAP (166) - PING (166) - PING (167) - SOUN (168) - MUSI (167) - SOUN (168) - MUSI (167) - CURS (171) - CURS (171) - CURS (171) - CURS (171) - CURS (172) - DRAW (173) - CIAR (174) - PAPE (176) - CHAR	c71 coeur M #BC #BD ASE #BE S #C0 DDE #C2 #C3 0 #C4 D0 #C5 C #C6 #C7 ET #C8 DV #C9 ERN #CC R #CF	(188) - (189) - (190) - (191) - (191) - (193) - (194) - (194) - (194) - (196) - (196) - (197) - (198) - (200) - (200) - (202) -	figure LIST CLEAR GET CALL ! NEW TAB(TO FN SPC(@ AUTO ELSE THEN NOT STEP + - /	40 *DA *DD *DD *DD *DD *E1 *E2 *E2 *E5 *E6 *E7 *E8 *E9 *E1 *E1 *E1 *E2 *E2 *E5 *E6 *E7 *E5 *E5 *E5 *E5 *E5 *E5 *E5 *E5	Save (218) - (219) - (220) - (222) - (222) - (222) - (222) - (222) - (222) - (222) - (222) - (223) - (223) - (233) - (Cose Cose FRE POS HEX\$ EXP COS SIN TAN AIN PEEK DEEK LOG LEN SIN AIN ARN COS COS
Correction Correction ASIC Keywords and T #80 (128) - EN #81 (129) - ED #82 (130) - ST #82 (130) - ST #83 (131) - ST #84 (132) - TR #86 (134) - PO #88 (136) - DU #80 (140) - UN #80 (141) - FO #91 (145) - DA #92 (144) - DI #93 (147) - DI #93 (148) - CD	0kens D \$92 II \$97 III \$97 ORE \$00 III \$97 ORE \$00 Cokens \$100 III \$97 ORE \$100 Cokens \$100	(158) - HIME (158) - GRAB (160) - RELE (160) - RELE (160) - RELE (166) - RELE (166) - SIG (166) - SIG (166) - SIG (166) - SIG (166) - PIG (166) - PIG (166) - PIG (166) - PIG (166) - CURS (170) - CURS (170) - CURS (170) - CURS (171) - CURS (171) - CURS (173) - CIRC (174) - PATE (175) - FILL (176) - CHAR (177) - PAPE (178) - INK	c71 coeur M #BC ASE #BE ASE #BE S #C0 DDE #C2 C #C6 C #C6 C #C6 ET #C8 DV #C9 EE #C8 EEN #CC #C0 #C0 #C0 #C0 #C0 #C0 #C0	(188) - (189) - (190) - (191) - (192) - (193) - (194) - (194) - (195) - (195) - (195) - (195) - (202) - (203) - (203) - (205) - (205) - (205) - (205) - (205) - (205) -	figure LIST CLEAR GET CALL ! NEW TAB(TO FN SPC(0 AUTO ELSE THEN NOT STEP + - - -	40 #DB #DC #DD #DC #DD #DC #DD #DC #C #C #C #C #C #C #C #C #C #	Save (218) - (219) - (221) - (222) - (222) - (222) - (222) - (222) - (222) - (222) - (222) - (222) - (223) - (Cose FRE POS POS REX FOR COS SIN TAN AIN PEEK DEEK LOG LEN SIR\$ VAL ASC CHAS PI TDIF
Correction Correction #80 (128) Example #80 (128) Example #81 (129) Example #82 (130) FT #82 (130) FT #82 (130) FT #84 (132) FR #84 (132) FT #86 (134) PO #87 (135) PU #88 (139) FZ #80 (140) UN #80 (141) FO #81 (135) PU #81 (135) PU #80 (140) UN #80 (141) FO #80 (144) ILP #90 (141) FO #91 (145) DA #92 (146) IN #93 (147) FC #94 (148) CL #95 (149) EX #95 (149) EX #95 (149) EX #95 (150) EX	Cokens D #9E DIT #9E DIT #9F CALL #A1 COLL #A1 COT #A4 COT #A4 COT #A4 COT #A5 FESA #A7 FESA #A8 IST #A6 IST #A7 P #A4 CT #A5 FESA #A7 RES #A7 RUNT #A8 IST #A6 M #B1 M #B1 S #B2 AD #B3 T #B4	(158) - HIME (159) - GRAB (160) - RELE (159) - GRAB (160) - RELE (161) - TEXT (162) - HIRE (163) - HIRE (163) - SHOO (164) - EXPL (166) - PING (167) - SOUN (166) - PING (167) - SOUN (171) - CURS (171) - CURS (173) - SINC (176) - SINC (177) - PAPE (177) - SINC (178) - INK (179) - SINC (180) - ON	c71 coeur M #BC ASE #BE ASE #BE S #C0 T #C1 DDE #C2 #C3 C #C6 C #C6 C #C6 C #C6 C #C6 C #C6 C #C6 EE #C8 EEN #CC #C2 #C2 #C2 #C2 #C2 #C2 #C2	(188) - (189) - (190) - (191) - (192) - (193) - (193) - (194) - (195) - (195) - (195) - (195) - (195) - (199) - (201) - (201) - (202) - (203) - (204) - (205)	figure LIST CLEAR GET CALL ! NEW TAB(TO SPC(4 AUTO ELSE THEN NOT STEP + - - AND OR	40 #DB #DC #DD #DC #DD #DC #DD #DC #DC	Save (218) - (219) - (220) - (221) - (222) - (222) - (222) - (222) - (222) - (222) - (223) - (223) - (223) - (233) -	Close FRE POS HEX\$ Cos E SQR RND LN COS SIN TAN PEEK DEEK DEEK LEN STR\$ VAL ASC CHR\$ PI TRUE FALSE
400090 DATA 63,6 600100 'Redefini ASIC Keywords and T #80 (128) - EN #81 (129) - ED #82 (130) - ST #82 (130) - ST #82 (132) - TR #84 (132) - TR #86 (134) - PO #87 (135) - FL #88 (138) - DO #88 (138) - DO #80 (139) - RE #80 (134) - FO #80 (134) - FO #80 (134) - FO #80 (134) - FO #90 (141) - FO #91 (145) - DA #92 (146) - IN #93 (147) - DI #93 (146) - CL #95 (146) - DA #93 (146) - CL #95 (145) - DA #95 (150) - LE #95 (151) - GO	Cokens D #9E DIT #9E DIT #9E CALL #A1 COK #A2 COK #A2 COK #A2 COK #A3 CP #A4 COK #A2 COK #A3 P #A4 COK #A3 P #A4 COK #A2 COK #A3 P #A4 COK #A3 P #A4 COK #A3 P #A4 COK #A3 PEAT #A3 R #A5 RINT #A4 PUT #B0 M #B1 S #B2 AD #B3 T #B4 TO #B5	(158) - HIME (159) - GRAB (159) - GRAB (160) - RELE (161) - TEXT (162) - HIRE (163) - SOUN (164) - EXPL (165) - ZAP (166) - PING (166) - PING (167) - SOUN (168) - MUSI (170) - CUBS (171) - CUBM (172) - DRAW (172) - DRAW (172) - DRAW (173) - CIAR (174) - PATT (176) - CHAR (177) - PAPE (177) - PAPE (178) - JINE (178) - SON (180) - ON (180) - ON	c71 coeur A #BC ASE #BE S #C0 DDE #C2 #C3 DDE #C2 #C4 D #C5 C #C6 #C7 ET #C8 DV #C9 DV #C9 DV #C9 EN #C7 R #D1 #D2 #D3 #D3 #D3 #D3 #D3 #D3 #D3 #D3	(188) - (189) - (190) - (190) - (192) - (193) - (193) - (194) - (195) - (195) - (195) - (195) - (200) - (202) - (202) - (203) - (204) - (205) - (205) - (205) - (206) - (206) - (207) - (208) - (208) - (209) - (208) - (209) - (209) - (209) - (209) - (209) - (209) - (209) - (209) - (209) - (201)	figure LIST CLEAR GET CALL ! NEW TAB(TO FN SPC(6 AUTO ELSE THEN NOT STEP + - - AND OR >	40 *DA *DD *DD *DD *DD *DT *E0 *E1 *E2 *E3 *E4 *E5 *E5 *E5 *E5 *E5 *E5 *E5 *E5	Save (218) - (220) - (220) - (220) - (220) - (222) - (222) - (222) - (222) - (223) - (223) - (223) - (233) -	Close FRE FRE FRE FOS HEX\$ SQR RND LN EXP COS SIN AIN AIN AIN AIN AIN DEEK LOG LEN STR\$ VAL ASC CHR\$ TRUE FALSE KEY\$ KEY\$
ASIC Keywords and I #80 (128) - EN #80 (128) - EN #81 (129) - EN #81 (129) - EN #83 (131) - RE #83 (131) - RE #83 (131) - RE #84 (132) - TR #86 (134) - DO #87 (135) - PL #88 (136) - FU #81 (132) - TR #86 (134) - DO #87 (135) - PL #88 (136) - FU #90 (144) - NE #90 (144) - NE #91 (145) - DA #93 (147) - DI #94 (148) - RE #95 (145) - RE #96 (150) - LE #96 (150) - LE #95 (145) - DA #95 (145) - DA #95 (150) - LE #96 (150) - LE #97 (151) - GO #98 (152) - RU	Okens D #9E IIT #9F ORE #0000 ORE #0000 ORE #0000 ORE #0000 ORE #0000 CALL #1000 CALL #1000 CALL #1000 CALL #1000 P #144000 CALL #140000 PEAT #1400000 TIL #148000000 MIL #14000000000000000000000000000000000000	(158) - HIME (158) - REAL (159) - GRAB (160) - REL (161) - TEXT (162) - HIRE (163) - SHOO (164) - EXPL (165) - ZAP (166) - PING (167) - SOUN (168) - MUSI (167) - SOUN (168) - MUSI (167) - CURS (171) - CURS (171) - CURS (171) - CURS (172) - DRAW (173) - CIRS (174) - PAPE (177) - PAPE (177) - PAPE (177) - STOP (180) - ON (182) - CCAN	c71 coeur M #BC +BD ASE #BE 5 #C0 T #C1 DDE #C2 #C3 0 #C4 0 #C5 C #C6 #C7 ET #C8 DV #C9 EERN #CC R #CF R #CF 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	(188) - (189) - (190) - (191) - (192) - (193) - (194) - (194) - (195) - (196) - (196) - (197) - (198) - (200) - (200) - (202) - (203)	figure LIST CLEAR GET CALL ! NEW TAB(TO FN SPC(@ AUTO ELSE THEN NOT STEP + - - AND OR > = <	40 #DA #DD #DC #DD #DC #DF #E2 #E3 #E4 #E5 #E6 #E7 #E6 #E7 #E6 #E7 #E7 #E7	Save (218) - (219) - (219) - (220) - (222) - (222) - (223) - (224) - (225) - (227) - (229) -	Close FRE FRE FOS FRE
Correction Correction ASIC Keywords and T #80 (128) - EN #81 (129) - EN #81 (129) - ED #82 (130) - ED #82 (130) - ED #83 (131) - ED #84 (132) - TR #86 (134) - PD #86 (135) - PL #88 (136) - PU #88 (136) - DU #88 (136) - DU #88 (137) - DI #80 (140) - UN #80 (144) - FD #93 (147) - DI #93 (147) - DI #93 (147) - DI #94 (148) - RE #95 (150) - LE #95 (150) - LE #97 (151) - GO #98 (152) - RU #99 (153) - IF #99 (153) - IF	0kens D #9E D #9E IIT #9F 0ORE #00 0CALL #A1 0N #A2 0CF #A3 P #A4 0T #A5 DCF #A3 P #A4 OTF #A3 P #A4 OTF #A3 PEX #A8 PEX #A8 PIL #A4 R #A8 PIL #A4 R #A9 PUT #A0 XIT #A2 PUT #B0 M #B1 S #B2 AD #B3 T #B4 TO #B6 STORE #B8	(158) - HIME (159) - GRAB (160) - RELE (161) - TEXT (162) - RELE (163) - RELE (163) - RELE (163) - SHOO (164) - EXEL (165) - ZAP (166) - PIAG (165) - ZAP (166) - PIAG (167) - SOUN (166) - PIAG (167) - CUAS (170) - CUAS (170) - CUAS (170) - CUAS (171) - CUAS (170) - CUAS (171) - CUAS (171) - CUAS (172) - DRAW (173) - CIAC (175) - FILL (175) - FILL (175) - FILL (175) - STOP (180) - ON (181) - WAIT (182) - CLOA	c71 coeur M #BC ASE #BE S #C0 S #C4 DD #C5 C #C6 C #C6 C #C6 C #C7 ET #C8 DV #C9 EERN #CC C #C8 C #C9 C #C	(188) - (188) - (190) - (191) - (192) - (193) - (194) - (194) - (195) - (195) - (195) - (195) - (195) - (200) - (201) - (211) - (212) - (212) - (213) -	figure LIST CLEAR GET CALL ! NEW TAB(TO FN SPC(0 0 AUIO ELSE THEN NOT STEP + - - - - - - - - - - - - - - - - - -	40 *DA *DD *DC *DD *DC *DD *DC *DD *EC *ZC *ZC *ZC *ZC *ZC *ZC *ZC *Z	Save (218) - (219) - (220) - (222) - (222) - (222) - (222) - (222) - (222) - (222) - (223) - (223) - (223) - (233) - (233) - (233) - (234) - (235) - (241) - (242) -	Cose Cose FRE POS POS FRX POS COS SIN COS SIN TAN AIN PEEK DEEK LOG LEN STR\$ VAL ASC CHAS FILSE FALSE KEY\$ SCRN POINT LEFF\$
000090 DATA 63,6 000100 'Redefini ASIC Keywords and T #80 (128) - EN #81 (129) - ED #82 (130) - ST #82 (130) - ST #84 (132) - TR #86 (134) - PO #88 (136) - PU #89 (137) - LO #80 (136) - PU #80 (140) - RE #80 (141) - FO #90 (144) - NE #90 (144) - NE #93 (147) - DI #94 (148) - CL #95 (150) - LE #97 (151) - GO #98 (155) - RU #98 (155) - GO #98 (155) - GO	0kens D #9E DI #9E IIT #9F OORE #00 CALL #10 CALL #11 ONF #32 OFF #34 OTF #32 OFF #34 OT #35 FLL #16 RES #37 FLL #34 RES #37 FLL #34 RES #37 RES #37 RINT #34 R #38 IST #30 SE #32 DUT #80 M #81 SE #30 STORE #38 SUB #39 SUB #39 SUB #39	(158) - HIME (158) - HIME (159) - GRAB (160) - RELE (160) - RELE (160) - RELE (166) - RELE (166) - SUGN (166) - SUGN (166) - SUGN (166) - SUGN (166) - PING (166) - PING (166) - PING (166) - PING (166) - CURS (170) - CURS (171) - CURS (171) - CURS (171) - CURS (171) - CURS (173) - CIRC (174) - PAPE (178) - FILL (176) - CHAR (177) - PAPE (178) - INK (177) - STOP (180) - ON (181) - WAIT (183) - CSAV	c71 coeur M #BC ASE #BE ASE #BE S #C0 C #C6 C #C6 C #C6 C #C6 C #C7 ET #C8 DV #C9 LE #CB R #CF R #CF R #CF R #CF T #C1 T C0 C #C6 C #C7 C #C6 C #C6 C #C6 C #C6 C #C7 C #C6 C #C6 C #C6 C #C6 C #C7 C #C6 C #C7 C #C7	(188) - (188) - (190) - (191) - (192) - (194) - (194) - (194) - (195) - (196) - (197) - (197) - (198) - (200) - (201) - (202) - (203) - (203) - (203) - (205) - (207) - (208) - (207) - (208) - (208) - (208) - (208) - (208) - (209) - (208) - (209) - (208) - (209) - (209) - (209) - (209) - (209) - (208) - (209) - (210) - (211) - (212) - (212) - (212) - (213) - (212) - (213) - (213) - (213) - (213) - (213) - (213) - (213) - (214) - (214) - (215) - (21	figure LIST CLEAR GET CALL ! NEW TAB(TAB(TAB(TAB(TAB(TAB(SPC(0 AUTO ELSE THEN NOT STEP + - - - - - - - - - - - - - - - - - -	40 #DA #DC #DD #DC #DD #DC #DD #DC #E1 #E2 #E3 #E6 #E7 #E8 #E7 #E8 #E7 #E8 #E7 #E7 #E7 #F7 #F7	Save (2118) - (2129) - (222) - (222) - (222) - (222) - (222) - (222) - (222) - (222) - (223)	Cose FRE POS RE FRE POS RE FRE POS RE FRE POS FRE FRE POS FRE PEEK PEEK PEEK PEEK PEEK PEEK PEEK PE
Bootson Data est, est ASIC Keywords and T #80 (128) - EN #81 (129) - ED #82 (130) - ST #82 (130) - ST #84 (132) - TR #86 (134) - PO #88 (136) - DU #89 (137) - LD #80 (138) - PL #88 (136) - DU #80 (140) - UN #80 (144) - NE #90 (144) - DI #91 (145) - DA #93 (147) - DI #93 (148) - CL #93 (148) - DU #93 (148) - DI #93 (148) - DU #93 (0kens D #9E DI #9E IIT #9F ORE #00 CAL #31 ON #32 OFF #30 OTF #32 OFF #34 OT #35 FA4 #34 OT #35 FRS #37 FIL #34 R #38 FES #37 FL #34 RINT #32 PUT #30 M #81 S #82 AD #38 SUB #39 TURN #38 SUB #39 TURN #38	(158) - HIME (158) - HIME (159) - GRAB (160) - RELE (160) - RELE (160) - RELE (166) - RELE (166) - SOUN (164) - EXPL (166) - PING (166) - PING (166) - PING (166) - PING (166) - PING (170) - CURS (171) - CURS (171) - CURS (171) - CURS (173) - CIRC (174) - PATE (176) - FILL (176) - FILL (176) - FILL (176) - SIOP (177) - PAPE (178) - INK (179) - SIOP (180) - ON (181) - WAIT (184) - DEF (186) - PRIN (187) - CONT	c71 coeur M #BC ASE #BE S #C0 S #C4 D #C5 C #C6 C #C6 C #C6 C #C7 ET #C8 DV #C9 EEN #CC #C0 #D0 #C4 D #C5 C #C6 #C7 T #C8 DV #C9 C #C6 #C9 C #C6 C #C7 C #C6 C #C6 C #C6 C #C6 C #C6 C #C6 C #C6 C #C6 C #C6 C #C7 C #C6 C #C6 C #C6 C #C7 C #C6 C #C6 C #C7 C	(188) - (188) - (190) - (191) - (192) - (193) - (194) - (194) - (195) - (196) - (197) - (197) - (198) - (200) - (201) - (202) - (203) - (212) - (213) - (213) - (214) - (215) - (217) - (21	figure LIST CLEAR GET CALL ! NEW TAB(TO FN SPC(0 AUTO ELSE THEN NOT STEP + - - - - - - - - - - - - - - - - - -	40 *DA *DD *DD *DD *DD *DD *DD *DD	Save (2118) - (2129) - (222) - (222) - (222) - (222) - (222) - (223) - (223) - (223) - (223) - (223) - (233) - (233) - (234) - (235) - (240) - (240) - (240) - (240) - (240) - (240) - (240) - (241) - (241) - (242) - (244) - (245)	Cose

peut devenir difficile de se rappeler où se trouve un fichier donné. Cette information de localisation n'était pas pertinente avec la v0.7, puisque qu'on ne pouvait indiquer qu'un seul répertoire 'Tapes' et un seul répertoire 'Disks'. Mais pour la v2.0, c'est une autre paire de manches ! Si on a indiqué 3 ou 4 répertoires, biens fournis en fichiers tap et/ou dsk, il devient difficile de s'y retrouver...



... }



n/Char Set Preview

Pour la v0.7, il arrive aussi que certaines autres disquettes ne soient pas identifiées : elles sont listées mais non lues. Il s'agit de BDdos, Cumana 1, Randos 1, Sedoric 4.0, Stratoric 4.0 et XLdos [figure 45, Randos 1]

bien gérées (pas d'accès aux répertoires). C'est bien

normal, puisqu'Oric Explorer est antérieur à Sedo-

ric 4.0 et Stratoric 4.0 [figure 44, Stratoric 4]. Remarquer sur cette figure que rien n'a été trouvé

Pour la v2.0, certaines sont reconnues et listées mais non lues (FTdos, Sedoric 4.0, Stratoric 4.0 et XLdos) [figure 46]. D'autres sont classées dans le mauvais répertoire (Randos1.dsk dans le répertoire 'OricDOS' au lieu du répertoire 'Unknown', même si un vieux copyright traine dans Randos), XLdosOK.dsk dans le répertoire 'Unknown' au lieu du répertoire 'XLdos'. Normalement les disquettes non identifiées sont regroupées dans le répertoire 'Unknown' (DBdos, Cumana 1, Randos 2)

Cric Explorer V2.0 © 2014 S	Scott Davies	
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>T</u> ools	Help figure 47	
Oric Files 🛛	Disk Data - BDDOS.DSK Disk Data - Cumana13.dsk	• ×
M Oric Files	Disk Info	_
😑 🔚 Disks	Signature : MFM DISK	
FI-Dos	No. of Sidos : 1 Sidos Tracks per Sido : 40 Tracks	- 1
SedOric	No. of sides . 1 sides inacks per side . 40 macks	
S30tpOK.dsk	Geometry Type : All tracks for 1st side, followed by all tracks for 2nd side	
SEDO40.DSK	\$2600 4E	
🕀 🔚 SEDO40u.DSK	\$26E0 4E	<u> </u>
🕀 🔚 Sedori22.dsk	\$26F0 4E 4E 4E 4E 4E 4E 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 NNNNN	
🕀 🔚 Sedoric1.dsk	\$2710 4E	
E Sedoric3.dsk	\$2720 4E 4E 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 A1 A1 NN	
	\$2730 A1 FB 01 0D FD B1 DE D0 FB C0 05 B0 0C A2 20 20	
Strato21 dsk	\$2750 CC 60 48 4A 4A 4A 4A 20 ED F4 68 29 0F 18 69 30	
Strato30.dsk	\$2760 C9 3A 90 02 69 06 4C 08 F3 08 48 98 48 8A 48 BA .:i.LH.H.H.	
Stratorg.dsk	\$2770 4C C4 F1 4C D2 F1 4C 2A F2 4C 81 F2 4C 93 F2 4C LLL*.LL	
	\$2780 A5 F2 4C 82 F2 4C CC F2 4C 09 F2 4C F2 F2 4C 04	
🕀 🤛 XL-Dos	\$27A0 4C 31 F3 4C 5C F3 4C 6E F3 4C D5 F3 4C 1D F4 4C L1.L\.Ln.LL	
🗄 😂 Unknown	\$2780 3D F4 4C 4E F4 4C 5D F4 4C 61 F4 4C 6E F4 4C 95 =.LN.L].La.Ln.L.	
BDDOS.DSK	\$2700 F4 40 C1 F4 40 C3 F4 40 70 F1 40 72 F1 40 76 F1	~
	Side : 0, Track : 0, Sector : 1	^
randos2002rc.ds	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
	\$0020 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	
man tapes	\$0030 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	
	\$0050 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	
	\$0060 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	
	\$0070 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	
	\$0090 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	
	\$00A0 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	
	\$00C0 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	
	\$00D0 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	
	\$00E0120 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	
< >		v

[figure 47, Cumana 1.3]. Dans ce répertoire 'Unknown', il est possible d'accéder au contenu de ces disquettes, soit le contenu global (inclus les gaps) ou le contenu secteur par secteur (donc seulement les data utiles) et de récupérer les valeurs affichées par copié/collé [figure 47, Cumana 1.3]. Il est bien dommage que cette possibilité d'explorer les disquettes ne soit pas accessible pour tous les autres fichiers dsk. De ce point de vue-là, la v0.7 est plus performante puisqu'elle offre une option 'View/Sector viewer' qui marche avec toutes les disquettes listées, lues ou non lues (dans ce dernier cas, les data affichés sont bien-sûr un peu réduits) [figure 48].

Le système Jasmin ayant été le premier (et longtemps le plus important) lecteur de disquettes pour Oric, j'ai porté une attention particulière à la détection et à la lecture des disquettes FTdos.

Pour la v0.7, dans le meilleur des cas, celles-ci sont identifiées et lues par la v0.7 [figure 49, page précédente, Jasmin], mais souvent, elles provoquent le plantage du programme [figure 50 &



42 tracks per side, 17 sectors per	gure	Ť1		IJ	J.	(
52 files, 1 4 19 sectors used, 9 free out o											ectory	Disk Dire	1
Sectors Bytes Start End Exe AutoRun Status	s Start	Byt	ctors	Se	_	_	at	orma	F		e	Filenam	
ogram 12 2.646 \$0501 \$0556 Enabled lovisible	6 \$0501	26	12			orar	Pre	ASI	E	ом	0 22	ADDRE	
2020 Ella 20 122 5002 50047 Disabled Invisible	e e0030	20	20		File	gran	And	MON		AT	55.C	ADDRE	
Cess File 30 120 3002A 300A7 Disabled Invisible	0 3002A		30		L IIC	035	ACC	leci			33.U/	ADDRE	
Tie 5 1 000 SBDD0 SBFB7 Disabled Invisible	0 30000	10				lie	W F	rindo		IN	55.W	AUDRE	
ogram 14 3 075 50501 \$1103 Enabled Invisible	5 \$0501	30	14		n	gran	2 Pro	ASI			.com	ALPHA	
a File 59 14 848 \$0600 \$3FFF Enabled Invisible	8 \$0600	14 8	59			File	Uata	ode	C		com	BUDISK	
een 6 1 120 \$BB80 \$BFDF Disabled Invisible	0 \$BB80	11	6			en	Scre	EXT	Т		CHLP	BDDISK	
a File 59 14 848 \$0600 \$3FFF Enabled Invisible	8 \$0600	14 8	59			File	Data	ode	C	:OM	AC.C	BDDISK	
een 6 1 120 \$BB80 \$BFDF Disabled Invisible	0 \$BB80	11	6			en	Scre	EXT	Т	Ρ	M.HL	CHKSU	
a File 31 7 680 \$9700 \$B4FF \$9F00 Enabled Invisible	0 \$9700	76	31			File	Data	ode	C	DM	RT.CO	CONVE	┍╋╋╋╋
ooram 149 37 631 \$0501 \$97FF Enabled Invisible	1 \$0501	37 6	149		n	oran	C Pre	ASI	B		COM	DEMO.	
00 00 00 20<	20 20 2 4F 52 4 20 20 2 20 20 2 30 30 3 67 72 6 4C 61 7 20 0D 0 72 61 6 20 0D 0	0 20 5 44 0 20 3 25 5 70 10 63 0 20 10 63 10 63 10 63 10 63 10 20 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 10 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	20 53 20 20 56 0A 20 20 43 20	00 20 20 20 20 79 20 20 20 20	00 01 20 43 36 61 20 7B 20	00 20 20 49 39 52 20 72 20	00 20 20 52 2F 20 20 64 20	00 20 20 4F 31 79 20 6E 20	00 03 20 20 44 30 62 62 41 20	00 20 20 45 2F 20 69 20 20	01 00 20 53 31 64 62 64 20	\$0000 \$0010 \$0020 \$0030 \$0040 \$0050 \$0050 \$0060 \$0070 \$0080 \$0090	
45 44 4F 52 49 43 33 2E 46 49 58 See SEDORIC3.FIX	33 2E 4 6E 66 6	9 43	52 72	4F 6F	44	45	53 65	20 6C	65 69	65 66	53 20	\$00A0 \$00B0	
20 0D 0A 20 20 20 20 20 20 20 20 ation	20 20 2	0 20	20	0A	OD	20	6E	6F	69	74	61	\$00C0	
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	20 20 2	0 20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	\$00D0	
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	20 20 2	0 20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	\$00E0	







figure 51, page précédente, FT-dos Atmos]. Sur ces 2 figures, la disquette FTdosAtk.dsk provoque une interruption de la lecture du répertoire 'Disks', le bouton 'Continuer' fonctionne, mais seul les disquettes lues avant le plantage s'affichent dans Oric Explorer. Il arrive aussi qu'Oric Explorer v0.7 plante complètement, comme pour les disquettes corrompues, alors que ce n'est pas le cas.

Pour la v2.0, les disquettes FTdos sont identifiées mais pas gérées du tout [figure 52, page précédente, disquettes FT-dos non lues]. De ce point de vue, la v2.0 ne plante jamais, ni avec les disquettes FTdos, ni avec les disquettes corrompues (ou qu'il juge telles). Les disquettes 'problématiques' sont simplement écartées par la v2.0 (avec affichage du nombre de disquettes écartées) [figure 53, skipped tapes & disks].

Au total, le bilan pour les disquettes FTdos n'est pas glorieux, ni pour la v0.7, ni pour la v2.0. Si vous êtes utilisateur du système Jasmin, seule la v0.7 vous offrira peut-être le privilège de lire certaines de vos disquettes...



HISTORIQUE et BIZARERIES

Les recopies d'écran visibles sur le site de Scott [figure 54] montrent par exemple des outils intéressants sous la ligne des menus déroulants (j'y interprète : Copier, Checksum, Annuler, Imprimer, Rechercher et Afficher) ainsi qu'une fenêtre 'Disk/Tape info / File info', qui semble avoir été scindée en 2 par la suite (fenêtre 'Screen/Char set Preview' et les info-bulles). Il s'agit probablement d'une version intermédiaire. Pour finir avec les petites bizarreries, la fenêtre d'Oric Explorer v2.0 montre une icône labellisée 'toolSripButton1' [figure 55] parfaitement inactif.

CONCLUSIONS

Comme déjà indiqué, la prise en main d'Oric Explorer n'est pas évidente et l'absence d'un tutoriel ou d'une rubrique d'aide est regrettable. J'ai été obligé de zapper bon nombre de possibilités très intéressantes, sinon cet articles aurait fait 99 pages... Citons par exemple le fait que tous les fichiers dont on a visionné le contenu restent accessibles à chaque instant sous forme d'onglets situés tout en haut de la fenêtre de droite. Cela permet par exemple des comparaisons entre versions d'écrans ou de programmes. J'ai aussi zappé la fenêtre 'Data viewer' des fichiers Basic [figure 25, première page de cette 2e partie], LM ou bloc de data [figure 26, idem] : Je n'ai pas parlé des boutons 'Switch Display Format', ni de la possibilité d'apporter un offset d'affichage par rapport au début du fichier, ni de celle de faire varier la largeur d'affichage (de 1 à 40). Ces gadgets se révèlent parfois bien utiles. Dommage qu'on ne dispose pas de quelques indications sur l'usage des nombreux boutons de cette fenêtre...

Au chapitre des principaux manques de la v2.0, citons :

- 1. Le non fonctionnement de l'option 'Edit'.
- 2. Le non fonctionnement de l'option 'Tools/Convert Text File'.
- 3. La perte de l'option 'Tools/Output Directory Listing'.
- 4. La gestion défaillante des disquettes FTdos.
- 5. L'absence de possibilité de visualiser l'entête des fichiers tap.

Clairement la v2.0 d'Oric Explorer est une version inachevée. Pour une raison inconnue, Scott Davies a été obligé d'interrompre son travail. Remercionsle d'avoir au moins eu le réflexe de la publier en l'état et avec les sources (avis aux amateurs). Certains pourrons s'étonner que j'aie intitulé cet article 'Oric Explorer V2.0 de Scott Davies : Une merveille !', mais je maintiens que c'est une merveille. Oric Explorer reste, malgré toutes ses imperfections, un programme très précieux pour tout Oricien actif.