

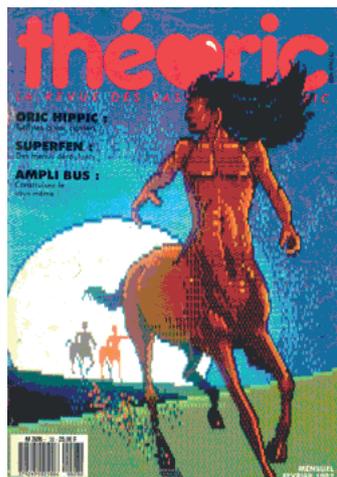
A vos Oric ! (5) : Les programmes de Théoric (8) par André C.

n°27

n°28

n°29

n°30



Théoric n°27 (janvier 1987) & n°28 (février 1987)

Disquettes de Jean-Claude C. au format Sedoric : THEORIC-JCC27.DSK et THEORIC-JCC28.DSK.
Disquettes Soracom au format Sedoric : THEO-12S.DSK et au format Jasmin THEO-12J.DSK.

```

© 1985 ORIC INTERNATIONAL
Ready
DIR
Drive A U3 (Mst) Théoric 27&28 Dsk12
INDEXEE .BAS 9 DIRALEAT .BAS 9
SEQCHAIN .BAS 17 DIRRELAT .BAS 7
INDEXTRI .BAS 10 DEMOFEN .BAS 5
FENAT .BAS 17 FENDI .BAS 5
TK .BAS 17 ATPARIS .BAS 5
MODROMAT .BAS 17 MODROMO1 .BAS 5
ECSSECO .BAS 2 HIPPIIC .BAS 2
IDIR .BAS 2 POIDS .BAS 2
SCROLLER .BAS 1 SUPFI .BAS 1
SUPERFEN .BAS 1 SUPERFEN .BAS 1
CHARCALC .BAS 10 TRAFAC .BAS 10
CHARFRAC .BAS 334 FRACTAL .BAS 334
FRACTAL7 .BAS 4 FRACTAL4 .BAS 4
HISTO .CMD 4 SUBHISTR .BAS 2
**64 sectors free (S/42/17) 28 Files
Ready

Drive A U3 (Mst) Théoric No 27 JCC
THEO28A .SCR 6 LISEZMOI .COM 2
LISEZMOI .SCR 6 THEO28 .SCR 2
THEO22 .SCR 6 THEO23 .SCR 2
THEO23A .SCR 6 THEO24 .SCR 2
THEO25 .SCR 6 THEO26 .SCR 2
THEO26A .SCR 6 THEO27 .SCR 2
MENU .COM 2 FICH01 .COM 2
FICH02 .COM 2 FICH03 .COM 2
FICH04 .COM 2 FICH05 .COM 2
FICH07 .COM 2 FICH06 .COM 2
FENETRE .LMA 16 FENETRE .BAS 1
FENETRE .BAS 1 FENETRE .BAS 1
MODIFROM1 .BAS 1 MODIFROM1 .BAS 1
MODIFROMA .BAS 1 JASMECRIT .BAS 1
RS232 .BAS 1 RS232 .BAS 1
ATMTEL .COM 1 TDKJASM .BAS 1
*353 sectors free (S/42/17) 30 Files
Ready

Drive A U3 (Mst) Théoric No 28 JCC
THEO28A .SCR 6 LISEZMOI .COM 2
LISEZMOI .SCR 6 THEO28 .SCR 2
THEO22 .SCR 6 THEO23 .SCR 2
THEO23A .SCR 6 THEO24 .SCR 2
THEO25 .SCR 6 THEO26 .SCR 2
THEO26A .SCR 6 THEO27 .SCR 2
MENU .COM 2 HIPPIIC .COM 2
POIDS .BAS 2 AGENDA .COM 2
AGENDA .DAT 2 IDIR .BAS 2
MCPCOPY .BIN 2 MCPCOPY .BAS 2
ROCKSCROL .FTH 1 SCROLLER .BAS 2
SCROLLER .BAS 1 SCROLLER .BAS 1
SUPERFEN .BAS 1 SUPERFEN .BAS 1
MACSTAR .COM 1 MACSTAR .COM 1
FRACT1 .HRG 1 FRACTAL .BAS 1
FRACT1 .HRG 1 FRACTAL .BAS 1
CHARFRAC .BIN 1 CHARFRAC .BIN 1
HISTOG .BAS 1 HISTOG .BAS 1
HISTOG .SCR 1 HISTOG .BIN 4
*250 sectors free (S/42/17) 37 Files
Ready

```

Directory des disquettes correspondant aux numéros 27 et 28 de Théoric

```

=====
THEORIC no 27
-----
Janvier 1987
FICH01.COM Fich. séquentiels purs
FICH02.COM Fich. séquentiel chaîné
FICH03.COM Fich. séquentiel partit.
FICH04.COM Fich. direct relatif
FICH05.COM Fich. direct aléatoire
FICH06.COM Fich. indexé non trié
FICH07.COM Fich. indexé trié
FENETRE.LMA Fenêtre sur ORIC
FENETRE.BAS Idem: source en basic
FENETRED.COM Idem: démo
MODIFROM1.BAS Modification ROM ORIC1
MODIFROMA.BAS Idem pour ATMOS
JASMECRIT.BAS Ecriture secteur JASMIN
RS232.BAS Simulation soft RS232
ATMTEL.COM Liaison minitel
RS232.CMD Liaison RS232: exemple
TDKJASM.BAS Transfert disk-K7 Jasmin
Suite ==> [RETURN]

=====
THEORIC no 28
-----
Février 1987
HIPPIIC.COM Course de chevaux
POIDS.BAS Grossi ? Maigri ?
AGENDA.COM Mini agenda telestrat
AGENDA.DAT Idem: le fichier
IDIR.COM Idem: le fichier
MCPCOPY.BIN H2 MCP avec FUNCT
MCPCOPY.BAS Idem: source basic
ROCKSCROL.FTH Scrolling en FORTH
SCROLLER.BAS Idem en basic
SCROLLER.BIN Idem: le code machine
SUPERFEN.BAS Menus déroulants
SUPERFEN.BIN Idem: le code machine
MACSTAR.COM Démo de SUPERFEN
MACSTAR.TXT Mode d'emploi MACSTAR
FRACT1.HRG Fractal en basic
FRACTAL.BAS Ecran fractal
CHARFRAC.BAS Source de CHARFRAC.BIN
Suite ==> [RETURN]

=====
THEORIC no 28A
-----
Février 1987
CHARFRAC.BIN Code machine FRACTAL
FRACTAL.COM Des fractals sur Oric
FRACT2.HRG Ecran fractal
FRACTAL1.COM Fractal pour Oric
HISTOG.BAS Source d'HISTOG.BIN
HISTOG.BIN Barre d'histogramme
HISTOG.SCR Mode d'emploi de HISTOG.BIN
Fin pour cette disq.

```

Bien utiles ces "directory d'identification" de Jean-Claude

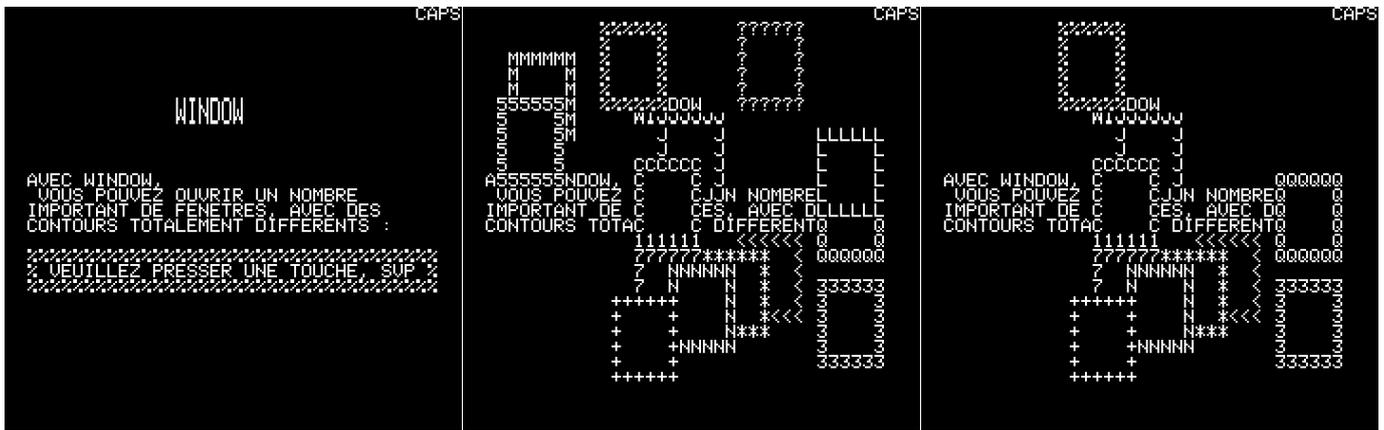
Ces fichiers dont tout le monde parle (3) - D. Vasiljevic (Théoric n°27, pages 10-16)

Cette rubrique d'initiation aux fichiers informatiques se poursuit avec les différents types de fichiers, illustrés par 7 gros listings Basic. Voir les fichiers FICH01.COM, FICH02.COM, FICH03

.COM, FICH04.COM, FICH05.COM, FICH06.COM & FICH07.COM sur Theoric-JCC27.dsk et les fichiers SEQPURE.BAS, SEQCHAIN.BAS, SEQPARTI.BAS, DIRRELAT.BAS, DIRALEAT.BAS, INDEXEE.BAS & INDEXTRI.BAS sur Theo-12J.dsk. La disquette Theo-12J.dsk est défectueuse

et le transfert des fichiers SEQPURE.BAS & SEQ PARTI.BAS sur Theo-12S.dsk a échoué. La disquette Sedoric ne compte donc que les 5 fichiers SEQCHAIN.BAS, DIRRELAT.BAS, DIRALEAT.BAS, INDEXEE.BAS & INDEXTRI.BAS.

Fenêtres - Eric Viel (Théoric n°27,



Fenêtres

pages 17-22)

Après la série "Ouvrez les fenêtres!" de Frédéric Taraud (Théoric n°13, pages 46-50, n°14, pages 32-34 et n°15, page 22), et l'article "Galerie des glaces" de Michel Zupan (Théoric n°17, pages 40-41), voici une troisième incursion dans le monde prestigieux (?) des fenêtres. Voir les fichiers FENETRE.LMA, FENETRE.BAS & FENETRE.ED.COM sur Theoric-JCC27.dsk et les fichiers DEMOFEN.BAS, FENAT.BAS & FENO1.BAS sur Theo-12x.dsk.

Tout sur votre Dos (2) Stockage du Dos dans la Ram overlay - Pierre Chichourrat (Théoric n°27, p 23-27)

Deuxième volet de la rubrique consacrée au DOS du Jasmin. Voir les fichiers MODIFROM1.BAS, MODIFROMA.BAS & JASMECRIT.BAS sur Theoric-JCC27.dsk et les fichiers MODROMAT.BAS, MODROMO1.BAS & ECRSECSO.BAS sur Theo-12x.dsk.

Simulation soft d'une liaison RS232 - Thierry Legal (Théoric n°27, p 28-36)

Pour ceux qui n'ont pas de carte série, voici un utilitaire de simulation via le port imprimante. Il faut réaliser un petit câble 3 fils pour ramener certains signaux de la prise imprimante sur une prise DIN 3 broches. La liaison ne répond pas vraiment à la norme RS232, mais fonc-

tionne correctement quand même, notamment avec un Minitel. Voir les fichiers RS232.BAS, RS232.CMD & ATMITEL.COM sur Theoric-JCC27.dsk et le fichier ATMITEL.BAS sur Theo-12J.dsk. La disquette Theo-12J.dsk est défectueuse et le transfert du fichier ATMITEL.BAS sur Theo-12S.dsk a échoué. La disquette Sedoric ne compte donc aucun des programmes consacrés à la Simulation soft d'une liaison RS232, puisque que Soracom a fait l'impasse sur les deux autres (RS232.BAS & RS232.CMD).

TDK, le transfert de disquette Jasmin à cassette - André Guichardon (Théoric n°27, p 38-40)

Quelle idée ! Transférer des programmes d'un support fiable et rapide, les disquettes, sur un support peu fiable et très lent (les cassettes) ! Mais bon, admettons. Voir le fichier TDKJASM.BAS sur Theoric-JCC27.dsk et le fichier TDK.BAS sur Theo-12x.dsk.

Atmos à Paris (2) - Christophe Rey (Théoric n°27, pages 41-46)

Suite et fin du gros listing paru dans Théoric n°26, pages 38-42. Jean-Claude a déjà intégré cette suite dans sa disquette n°26 (fichier APARIS.COM). Un fichier ATMPARIS.BAS figure sur la disquette n°12 de Sora-

com, qui est identique au fichier de même nom sur la disquette n°11 et qui contient déjà l'ensemble du programme.

Oric Hippiic - Alain Divialle (Théoric n°28, pages 9-11)

Un jeu de pour parier sur une course de chevaux. Les pertes sont en argent fictif, les gains aussi ! Voir le fichier HIPPIIC.COM sur Theoric-JCC28.dsk et le fichier HIPPIIC.BAS sur Theo-12x.dsk.

Musique (3) - Claude Guillot (Théoric n°28, page 14)

Petite amélioration du programme paru dans Théoric n°25, pages 44-48 et n°26, pages 44-48. La version de Jean-Claude (fichier MUSIC.COM sur Theoric-JCC25.dsk) intègre déjà cette amélioration. Ce programme n'a jamais été publié sur les disquettes Soracom.

DATA+ (3) - Patrice Guerrin (Théoric n°28, page 16)

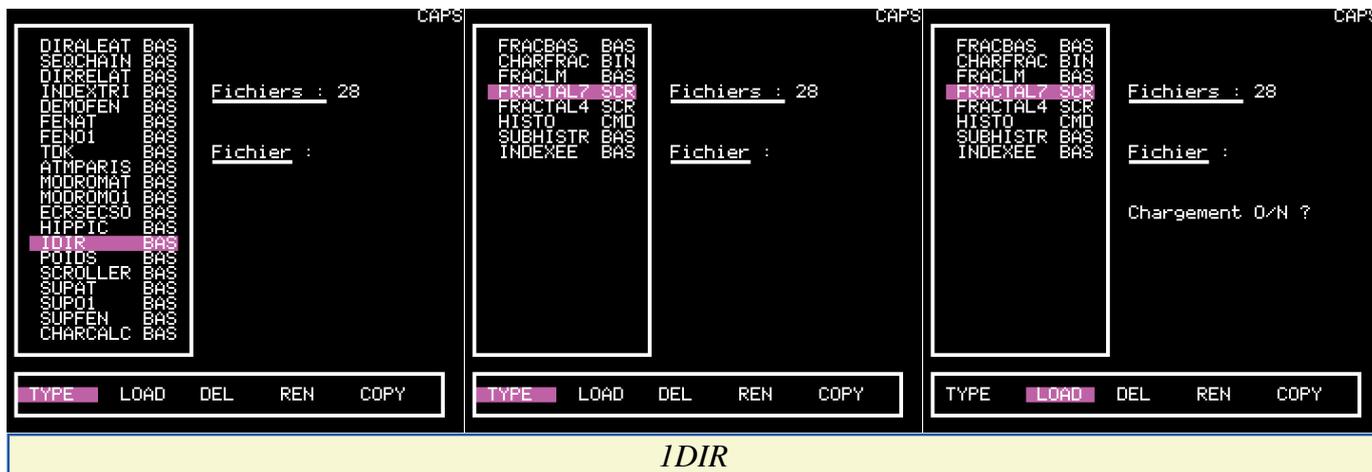
Seconde amélioration du programme paru dans Théoric n°25, pages 38-42 et déjà amélioré dans Théoric n°26, page 36. Il s'agit essentiellement de POKES à faire. Je suppose que, comme d'habitude, Jean-Claude a déjà intégré ces modifications dans ses livraisons précédentes (à vérifier).

Ces fichiers dont tout le monde parle (4) - D. Vasiljevic (Théoric n°28, p 17-20)

Pas de programme pour ce 4e volet de



Oric Hippiic



IDIR

la rubrique d'initiation aux fichiers informatiques, mais un tableau comparatif des commandes Sedoric et FTDOS 3.2, afin que les utilisateurs de Sedoric puissent adapter les programmes précédents à leur DOS.

Surveillez votre poids - Michel Queindec (Théoric n°28, p 20-24)

Après le programme Diététic de Gilles Boussard, paru dans Théoric n°22, pages 29-37, voici un utilitaire qui vous permettra de surveiller vos progrès... Voir le fichier POIDS.BAS sur Theoric-JCC28.dsk et les fichiers POIDS.BAS, POI86MIC.ARY & POI5.ARY sur Theo-12J.dsk. La disquette Theo-12J.dsk est défectueuse et le transfert des fichiers POI86MIC.ARY & POI5.ARY sur Theo-12S.dsk a échoué. La disquette Sedoric Theo-12S.dsk ne compte donc que le seul fichier principal POIDS.BAS avec une syntaxe FTDOS.

Agenda pour Telestrat - Jean Guesnier (Théoric n°28, page 25)

C'est le second programme pour Telestrat, après Hard-copy MCP40, paru dans Théoric n°26, page 24. Peu à peu cette nouvelle machine va trouver ses marques. Voir les fichiers AGENDA.COM & AGENDA.DAT sur Theoric-JCC28.dsk. Il n'y a rien sur Theo-12x.dsk, mais de toute façon, cette disquette Jasmin ne peut

être lue par un Telestrat, contrairement à la disquette Sedoric de Jean-Claude.

IDIR - Patrick Danguy (Théoric n°28, pages 26-28)

Cet utilitaire est un directory amélioré pour Sedoric, c'est même quasiment un "shell" ou "explorateur", permettant à l'aide du bouton droit (euh, pardon, de la flèche droite) d'ouvrir un menu contextuel (euh, pardon, d'accéder à la fenêtre inférieure). Les commandes offertes par ce menu sont TYPE, LOAD, DEL, REN & COPY. Pas mal ! Voir le fichier 1DIR.COM sur Theoric-JCC28.dsk et le fichier IDIR.BAS sur Theo-12x.dsk. Curieusement, un fichier pour Sedoric était livré sur une disquette FTDOS 3.2 !

MCPcopy - Bruno Bouchaud (Théoric n°28, pages 28-29)

Il ne s'agit pas d'une Nième recopie d'écran, mais d'un complément au programme "Recopie d'écran rapide sur MCP40" de Frédéric Popek, paru dans Théoric n°7, pages 61-63). Ce complément, pour Atmos uniquement, permet d'imprimer l'écran par un simple appui sur la touche Funct. Voir les fichiers MCPCOPY.BIN & MCPCOPY.BAS sur Theoric-JCC 28.dsk. Il n'y a rien sur Theo-12x.dsk.

Rock'n scroll - Michel Zupan (Théoric n°28, pages 30-32)

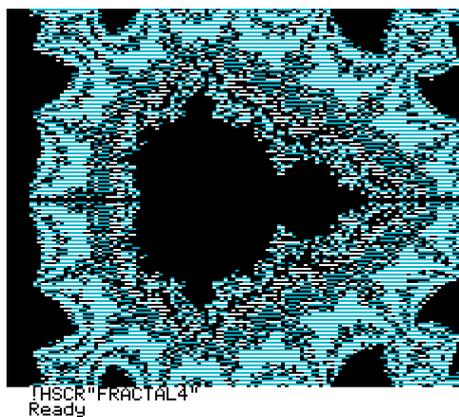
Très original ! Cet utilitaire, écrit en Forth, génère des DATA (routine langage machine) à intégrer dans un programme Basic, qui se chargera de le placer en mémoire. Cet utilitaire permet le scrolling Txt et Hires dans le 4 directions. Voir les fichiers ROCKSCROL.FTH, SCROLLER.BAS & SCROLLER.BIN sur Theoric-JCC28.dsk et le fichier SCROLLER.BAS sur Theo-12x.dsk.

Super Fen: Les menus déroulants - Eric Viel (Théoric n°28, pages 33-39)

Cet utilitaire prétend transformer votre Oric en MacIntosh. Voir les fichiers SUPERFEN.BAS, SUPERFEN.BIN, MACSTAR.COM & MACSTAR.TXT sur Theoric-JCC28.dsk et les fichiers SUPAT.BAS, SUPO1.BAS & SUPFEN.BAS sur Theo-12x.dsk.

Fractals en langage machine - Wolfram Luther (Théoric n°28, p 41-45)

Vous avez déjà admiré des images de fractals, ne serait-ce que celle du Bonus de la disquette THEO-05S.DSK. Surprenant non ? Théoric a déjà publié un article consacré aux fractals : "Les objets fractals à l'affiche" de Wolfram Luther (Théoric n°18, pages 13-15). En voici un second, du même auteur. Voir les fichiers FRACBAS.COM, FRACT1.HRG, FRACT2.HRG, CHARFRAC.BAS, CHARFRAC.BIN,



Fractals en langage machine

Tracé d'histogrammes en 3D

FRACTAL.COM & FRACTAL1.COM sur Theoric-JCC28.dsk et les fichiers CHARCALC.BAS, FRACBAS.BAS, CHARFRAC.BIN, FRACLM.BAS, FRACTAL7.SCR & FRACTAL4.SCR sur Theo-12x.dsk.

Tracé d'histogrammes en 3D (1) - Claude Rouge (Théoric n°28, p 46-48) Cet utilitaire permet de transformer un tableau de chiffres en sa représentation

graphique sur écran Hires. Voir les fichiers HISTOG.BAS, HISTOG.BIN & HISTOG.SCR sur Theoric-JCC28.dsk et les fichiers HISTO.CMD & SUBHISTR.BAS sur Theo-12x.dsk.

Bonus - Soracom

La disquette Theo-12J.dsk ne comporte ni programme "chapeau" ni petit bonus.

Note

La disquette Jasmin Theo-12J.dsk de Soracom était défectueuse et 5 fichiers semblent affectés, puisqu'ils n'ont pas pu être transférés sur la disquette Sedoric Theo-09S.dsk. Il s'agit de ATMITEL.BAS, SEQPURE.BAS, SEPARTI.BAS, POI86MIC.ARY & POI5.ARY et peut-être aussi TDOS3-2.SYS. La disquette Sedoric comprend donc 28 fichiers au lieu de 34.

Théoric n°29 (mars 1987) & n°30 (avril 1987)

Disquettes de Jean-Claude C. au format Sedoric : THEORIC-JCC29.DSK et THEORIC-JCC30.DSK.

Disquettes Soracom au format Sedoric : THEO-13S.DSK et au format Jasmin THEO-13J.DSK.

```

SEDDORIC U3.0
@ 1985 ORIC INTERNATIONAL

Ready
DIR
Drive A U3 (Mst) Théoric 29&30 Dsk13
THEOFICH .BAS 41
SUBHISTR .BAS 24
CARWAR2 .BAS 23
INITDOS .BAS 1
DEMOLABL .BAS 1
NEWBOOT .BAS 2
TURBO .BAS 46
QUCDATAS .BAS 24
QUC .BIN 7
VTRGUL .BAS 9
LCATZK7 .BAS 9
DEBUG .BIN 22
CARWAR .BAS 11
CARWAR3 .BAS 45
LABELS .BAS 3
HISTOCRA .BAS 7
DJDRACON .BAS 76
MESURES .BAS 56
QUC .BAS 9
LCATK7 .BAS 3

*152 sectors free (S/42/17) 21 Files
Ready

Drive A U3 (Mst) Théoric No 29 JCC
THEO36 .SCR 1
LISEZMOI .COM 2
THEO36B .SCR 1
THEO29 .SCR 1
THEO31 .SCR 1
THEO32A .SCR 1
THEO32 .SCR 1
THEO34 .SCR 1
MENU .COM 1
BUTYJSM .BAS 5
INITJSM .BAS 1
DEBUGJSM .BAS 1
THECARWAR .BIN 44
THECARWAR .EXE 44
MONITOR .DAT 22
LABELV11 .DEM 9
LABELV11 .BIN 9
LISEZMOI .COM 2
LISEZMOI .SCR 1
THEO29 .SCR 1
THEO31 .SCR 1
THEO32A .SCR 1
THEO32 .SCR 1
THEO34 .SCR 1
THEO36 .SCR 1
THEO36B .SCR 1
MESURE .COM 5
DEBUGJSM .BAS 1
THECARWAR .BIN 44
THECARWAR .EXE 44
MONITOR .DAT 22
SUBHISTR .BAS 22
LABELV11 .BAS 9

*160 sectors free (S/42/17) 31 Files
Ready

Drive A U3 (Mst) Théoric No 30 JCC
THEO36 .SCR 1
LISEZMOI .COM 2
THEO36B .SCR 1
THEO29 .SCR 1
THEO31 .SCR 1
THEO32A .SCR 1
THEO32 .SCR 1
THEO34 .SCR 1
MENU .COM 1
DONJEAN .COM 7
QUC .BAS 24
QUC .COM 11
BINDECIM .COM 1
NEWBTJSM .BAS 26
CLAUTURBO .BIN 4
THEOFICHE .BAS 42
HISTOG .BIN 4
HISTOCRA .COM 8
SUPFACSIM .BIN 4

*246 sectors free (S/42/17) 30 Files
Ready
  
```

Directory des disquettes correspondant aux numéros 29 et 30 de Théoric

```

=====
THEORIC no 29
=====
Mars 1987
BUTYJSM.BAS   BUILD et TYPE => JASMIN
MESURE.COM    Educatif => mesurer
INITJSM.BAS   Init débogué du FTDOS
DEBUGJSM.BAS  Debug pour Jasmin
DEBUGJSM.BIN  Idem : le code machine
THECARWAR.BAS Jeu à 2 : course auto
THECARWAR.BIN Idem : le code machine
THECARWAR.EXE Idem : la suite
MONITOR.BAS   Moniteur pour TELESTRAT
MONITOR.DAT   Idem : données
SUBHISTR.BAS  S/P pour histogramme
LABELV11.DEM  Démo: GOTO étiquette
LABELV11.BAS  Idem: le source
LABELV11.BIN  Idem: le code

[suite] ==>

=====
THEORIC no 30
=====
Avril 1987
DONJEAN.COM   Jeu: Délivrer la princ.
LCATK7AM.BAS  Catalogue K7 + IMP
QUC.BAS       80 Colonnes pour écrire
QUC.LHA       Idem : le code machine
QUC.COM       Idem : Le lanceur
LISEZMOI.QUC  Mode d'emploi de QUC
BINDECIM.COM  Binaire (<=> décimal
NEWBTJSM.BAS Nouveau boot Jasmin
INUVIDE0.BAS Inversion vidéo
CLAUTURBO.BIN Mot clé basic > 1 touche
CLAUTURBO.COM Idem: le source basic
THEOFICHE.BAS Fichier pour Jasmin
HISTOG.BIN    Tracé d'histogramme
HISTOCRA.COM  Idem: Application
SUPFACSIM.BIN Idem: pour une sortie imprimante comp. EPSON

[suite] ==>
  
```

Et les "directory d'identification" de Jean-Claude

Simulation soft d'une liaison RS232 - Thierry Legal (Théoric n°29, p 6-7)

Euphoric : Correctif du programme Atmitel, paru dans Théoric n°27, p 28-36.

Ces fichiers dont tout le monde parle (5) - D. Vasiljevic (Théoric n°29, p 8-9)

Voici le 5e volet de la rubrique d'initiation aux fichiers informatiques, avec, suite au tableau comparatif des commandes Sedoric et FTDOS 3.2, quelques trucs pour pallier aux commandes manquantes. Les utilisateurs de Sedoric seront ainsi bien équipés pour adapter les programmes de cette rubrique à leur DOS. Voir le fichier BUTYJSM.BAS sur Theoric-JCC29.dsk.

A vos mesures! - Michel Pouchin (Théoric n°29, pages 10-15)

Il s'agit d'un logiciel éducatif pour apprendre aux petits à mesurer. Voir le fichier MESURE.COM sur Theoric-JCC29.dsk et le fichier MESURES.BAS sur Theo-13x.dsk.

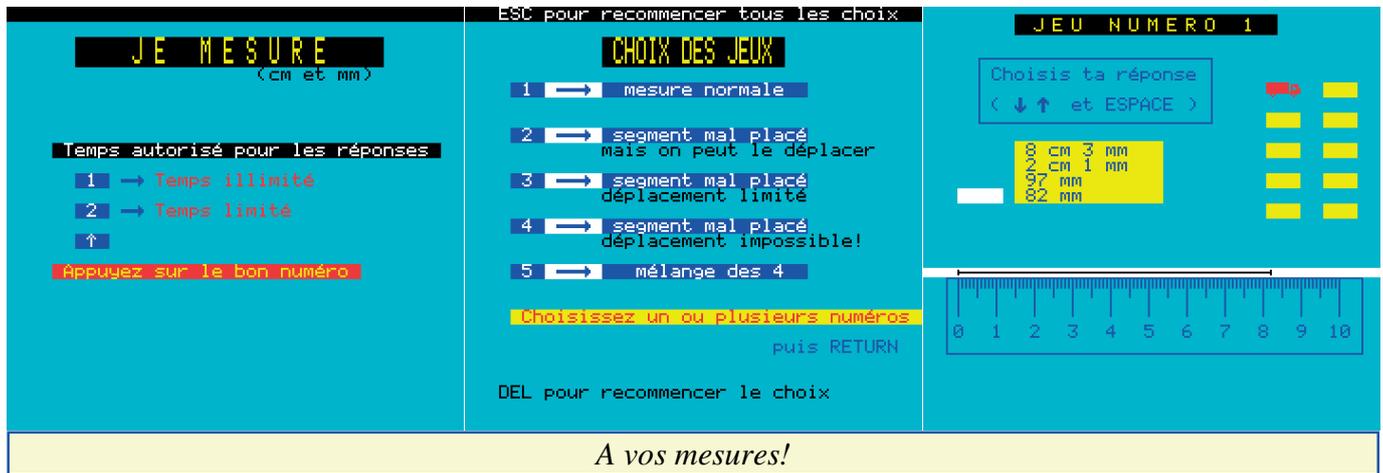
Tout sur votre Dos (3) Le boot - Pierre Chicourrat (Théoric n°29, pages 16-18)

Après l'analyse du contrôleur (Théoric n°26, pages 17-21) et celle du stockage du Dos dans la Ram overlay (Théoric n°27, pages 23-27), l'auteur examine ce qui se passe lors du boot. Il donne une nouvelle routine d'initialisation (déboguée) du DOS. Voir le fichier INITJSM.BAS sur

Theoric-JCC29.dsk et le fichier INITDOS.BAS sur Theo-13x.dsk.

Debug pour Jasmin - Bernard Crozier (Théoric n°29, p 19-25)

Il s'agit d'un moniteur pour analyser et corriger les disquettes FTDOS. Par exemple, cet utilitaire pourrait devenir indispensable pour récupérer les disquettes Soracom défectueuses, si nous ne parvenons pas à mettre la main sur d'autres exemplaires de ces disquettes. Heureusement, il y a toujours les fichiers tapés par Jean-Claude. Mais ils sont sur disquette Sedoric. Les amateurs de Jasmin devront peut-être les passer sur cassette ou sur disquette Jasmin et réajuster la syntaxe ! Voir les fichiers



A vos mesures!

DEBUGJMS.BAS & DEBUGJMS.BIN sur Theoric-JCC29.dsk et le fichier DEBUG.BIN sur Theo-13x.dsk.

The car war - Eric Viel (Théoric n°29, pages 28-35)

Décidément Cet auteur est prolifique ! Après Blurk's revenge (Théoric n°7, pages 14-20), Pengo le pingouin (Théoric n°11, pages 38-41) et Escadron suisse (Théoric n°16, pages 26-33), voici un jeu de course automobile pour 2 joueurs. Voir les fichiers THECARWAR.BAS, THECARWAR.BIN & THECARWAR.EXE sur Theoric-JCC29.dsk et les fichiers CARWAR.BAS, CARWAR2.BAS & CARWAR3.BAS sur Theo-13x.dsk.

Moniteur pour Telestrat - Marcel Speller (Théoric n°29, p 36-39)

Un moniteur pour Jasmin et un autre pour Telestrat dans le même numéro de Théoric. Il est vrai que cet utilitaire a été dépassé depuis par d'autres programmes plus performants (notamment Stramon de Damien et Lionel Ponelle), mais il a été le bienvenu à l'époque. Voir les fichiers MONITOR.BAS & MONITOR.DAT sur Theoric-JCC29.dsk.

Label - Etienne Lecolaire (Théoric n°29, pages 40-43)

Il s'agit d'un utilitaire système. Améliorer le Basic de l'Oric en introduisant

des étiquettes utilisables par GOTO et GOSUB, voilà qui devrait rendre nos programmes plus lisibles. Je ne suis pas parvenu à utiliser cet utilitaire. Voir les fichiers LABELV11.DEM, LABELV11.BAS & LABELV11.BIN sur Theoric-JCC29.dsk et les fichiers LABELS.BAS, LABELS.BIN & DEMOLABL.BAS sur Theo-13x.dsk.

Tracé d'histogramme en 3D (2) - Claude Rouge (Théoric n°29, p 45-48)

Suite de l'article paru dans Théoric n°28, pages 46-48. Voir le fichier SUBHISTR.BAS sur Theoric-JCC29.dsk et le fichier SUBHISTR.BAS sur Theo-13x.dsk.

Moniteur pour Telestrat - Marcel Speller (Théoric n°30, page 7)

Euphoric : Correctif pour le programme paru dans Théoric n°29, p 36-39.

The car war - Eric Viel (Théoric n°30, page 7)

Euphoric : Correctif pour le programme paru dans Théoric n°29, p 28-35.

DATA+ (4) - Patrice Guerrin (Théoric n°30, page 7)

Euphoric : Correctif pour le programme paru dans Théoric n°28, page 16.

Don Jean et Dr Agon - Michel Buzon (Théoric n°30, p 16-22)

Un jeu d'aventure et de stratégie et un très gros morceau à taper. Profitez donc

que ce soit déjà tout fait pour essayer ce jeu. Voir le fichier DONJEAN.COM sur Theoric-JCC30.dsk et le fichier DJDRAGON.BAS sur Theo-13x.dsk.

LCATK7 - André Guichardon (Théoric n°30, pages 23-24)

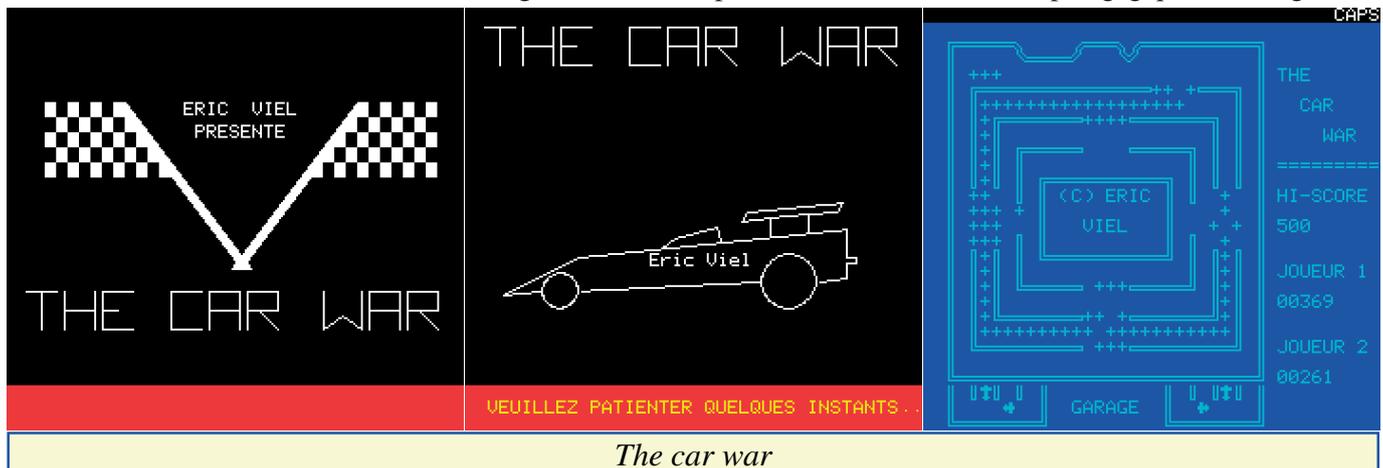
Avec l'arrivée des lecteurs de disquettes, cet utilitaire tombait à pic pour faire l'inventaire de ses archives et décider quels programmes passer sur disquette. Voir le fichier LCATK7AM.BAS sur Theoric-JCC30.dsk et les fichiers LCAT/K7.BAS (ou LCATZK7.bas pour Sedoric) & LCATK7.BIN sur Theo-13x.dsk.

QVC : 80 colonnes à votre disposition - Stéphane Rehel (Théoric n°30, pages 25-27)

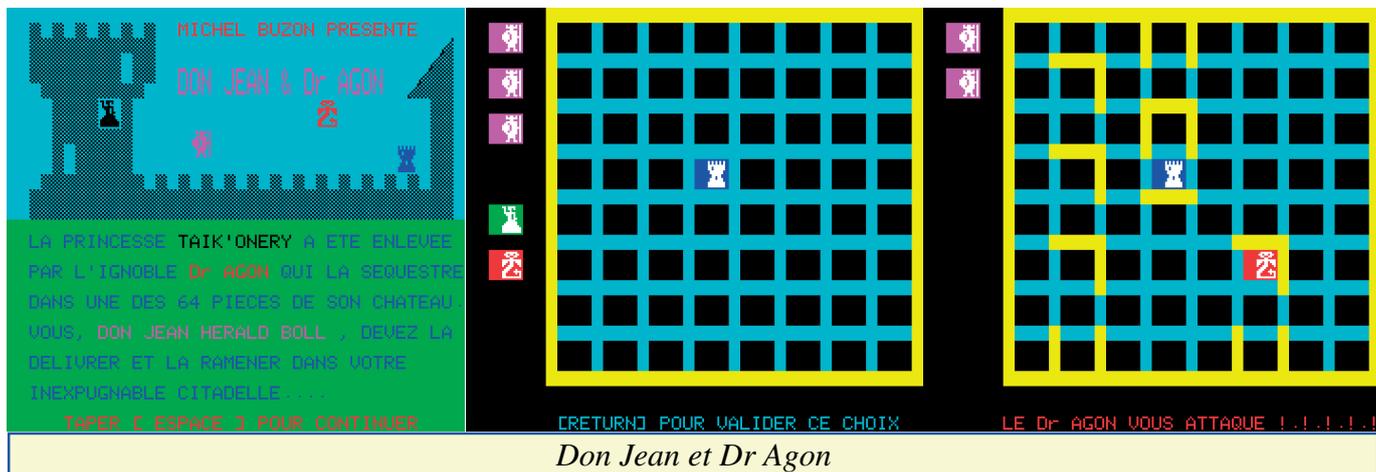
Il s'agit bien sûr d'un traitement de texte travaillant sur quatre-vingt colonnes au lieu de 40. Cet utilitaire et écrit en langage machine et offre de nombreuses commandes d'édition (centrage, justification à gauche et à droite, etc.). Voir les fichiers QVC.BAS, QVC.LMA, QVC.COM & LISEZMOI.QVC sur Theoric-JCC30.dsk et les fichiers QVC.BAS, QVC.BIN & QVCDATAS.BAS sur Theo-13x.dsk.

Les calculs en virgule flottante - Eric Viel (Théoric n°30, p 28-32)

Un article pédagogique, avec en guise de



The car war



démo un programme de conversion binaire en décimal et réciproquement. Un programme de conversion décimal en binaire a déjà été publié dans Théoric n°5, page 45. Voir le fichier BINDECIM.COM sur Theoric-JCC30.dsk et le fichier VIRGUL.BAS sur Theo-13x.dsk.

Tout sur votre Dos (4) Le formatage - Pierre Chicourrat (Théoric n°30, pages 34-36)

Cette rubrique continue l'analyse du système Jasmin, avec le formatage des disquettes. Notons en passant que Tran a su rester modeste en limitant ce formatage à 41 pistes de 17 secteurs, contrairement à Sedoric, dont la soif de place disponible a conduit à aller jusqu'à 19 secteurs par piste et 44 pistes en 3", au détriment de la fiabilité. Un programme de boot accompagne cet article. Voir le fichier NEWBTJSM.BAS sur Theoric-JCC30.dsk et le fichier NEWBOOT.BAS sur Theo-13x.dsk.

Inversion vidéo - Anonyme (Théoric n°30, page 37)

Il peut être intéressant d'inverser un écran Hires avant impression, par exemple pour économiser sur l'encre ou pour rendre le document plus lisible sur papier. C'est ce que fait cet utilitaire. Voir le fichier INVVIDEO.BAS sur Theoric-JCC30.dsk et le fichier NEWBOOT.BAS sur Theo-13x.dsk. Mes essais ne se sont pas montrés fructueux.

Clavier Turbo - Philippe Mulac (Théoric n°30, pages 38-41)

Cet utilitaire, pour Atmos, introduit quelques possibilités d'édition, notamment la frappe raccourcie des mots-clés Basic avec Funct+lettre, bien connue des utilisateurs de Sedoric. Voir les fichiers CLAVTURBO.BIN & CLAVTURBO.COM sur Theoric-JCC30.dsk et le fichier TURBO.BAS sur Theo-13x.dsk.

Ces fichiers dont tout le monde parle (6) - D. Vasiljevic (Théoric n°30, pages 42-47)

Ce dernier volet nous fournit un exemple de fichier. En l'occurrence,

ce programme "Theofiche", en Basic pour Atmos + Jasmin, constitue une base de données pour répertorier tous les articles parus dans Théoric. Il est en théorie facilement adaptable à Sedoric (mais l'auteur ne l'a pas fait). Voir le fichier THEOFICHE.BAS sur Theoric-JCC30.dsk et le fichier THEOFICH.BAS sur Theo-13x.dsk.

Tracé d'histogramme en 3D (3) - Claude Rouge (Théoric n°30, p 48)

Troisième et dernière partie de cet utilitaire de tracé d'histogrammes en 3D. Voir les fichiers HISTOG.BIN, HISTOGRAM.COM & SUPFACSIM.BIN sur Theoric-JCC30.dsk et le fichier HISTOGRAM.BAS sur Theo-13x.dsk. Le fichier SUPFACSIM.BIN permet d'imprimer l'écran sur une imprimante compatible Epson.

Bonus - Soracom

La disquette Theo-13J.dsk ne comporte ni programme "chapeau" ni petit bonus.

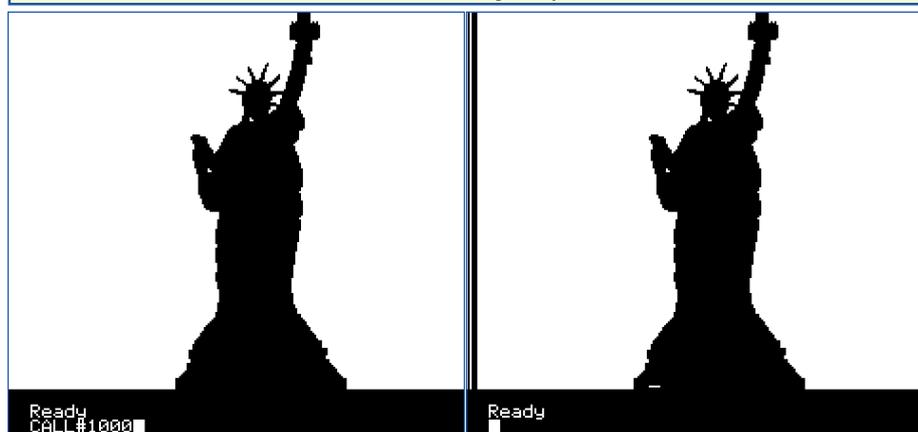
Note

La disquette originale Jasmin comporte 22 fichiers et après une conversion sans problème, la disquette Sedoric en compte 21 (FTDOS3-2.SYS en moins).

à suivre...



Les calculs en virgule flottante



Inversion Vidéo

Un peu de pub...

Retrouvez les programmes
de Théoric
(et d'autres encore)
sur la page :

<<http://andre.cheramy.net/telechargement/Programmes/choix.htm>>

du site :

<<http://andre.cheramy.net/oric.htm>>