

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

n°15

n°16

n°17

n°18



Théoric n°15 (décembre 1985, janvier 1986) & n°16 (janvier-février 1986)

Disquettes de Jean-Claude C. au format Sedoric : THEORIC-JCC15.DSK et THEORIC-JCC16.DSK.
Disquettes Soracom au format Sedoric : THEO-06S.DSK et au format Jasmin THEO-06J.DSK.

```

SEDDORIC U3.0
@ 1985 ORIC INTERNATIONAL

Ready
DIR
Drive A U3 (Mst) Théoric 15&16 Dsk06
POULE .BAS 61
TRAHIRE .BAS 61
MUSICORI .BAS 61
TRONDATA .BAS 61
OITRON2 .BAS 61
MOTEUR .BAS 24
JASMIN2B .BAS 61
GP1002NB .BAS 61
BYTESAT .BAS 61
DOUBLESP .BAS 61
CHORAL .BAS 61
CHORALHEX .BAS 61
TRON1 .BAS 61
TRON2 .BAS 61
SUISSE .BAS 61
TO .BAS 61
GP100X2 .BAS 61
BYTESOI .BAS 61
CARSPEC .BAS 61
SPIROGRA .BAS 61
TO .BAS 61
THEO21 .BAS 19
LISEZM01 .BAS 36
THEORIC14 .BAS 36
THEO18 .BAS 36
THEO19A .BAS 36
THEO20A .BAS 36
SP1RO1 .BAS 36
IRON .BAS 36
FLUCTUAT .BAS 36
BYTESAT .BAS 36
BYTESOR .BAS 36
EDP1STSEC .BAS 36
MUSICORIC .BAS 36
PANTHERE .BAS 36
PIEDPLAT1 .BAS 36
CARSPEC .BAS 36
BUGATMOS2 .BAS 36
THEO21A .BAS 36
LISEZM01 .BAS 36
THEORIC16 .BAS 36
THEO17 .BAS 36
THEO18 .BAS 36
THEO19A .BAS 36
THEO20A .BAS 36
SP1RO1 .BAS 36
IRON .BAS 36
FLUCTUAT .BAS 36
BYTESAT .BAS 36
BYTESOR .BAS 36
MUSICORIC .BAS 36
MUSICORIC .BAS 36
PANTHERE .BAS 36
MOTEUR .BAS 36
BUGATMOS1 .BAS 36
DIR
Drive A U3 (Mst) Théoric No 16 JCC
THEO21 .BAS 61
LISEZM01 .BAS 61
THEORIC14 .BAS 61
THEORIC15 .BAS 61
THEO18 .BAS 61
THEO19A .BAS 61
THEO20A .BAS 61
MENU .BAS 61
GRAMELIOR .BAS 16
FACTORIEL .BAS 16
HANOI2 .BAS 16
ESCASUIS3 .BAS 70
GP100HR01 .BAS 12
GP100HR02 .BAS 12
POULE .BAS 62
THEO21A .BAS 61
LISEZM01 .BAS 61
THEORIC16 .BAS 61
THEO17 .BAS 61
THEO18 .BAS 61
THEO19A .BAS 61
THEO20A .BAS 61
CHORALSJ .BAS 16
HANOI1 .BAS 16
PERMUT .BAS 16
PIEDPLAT2 .BAS 70
GP100HR01 .BAS 12
GP100HR02 .BAS 12
JASMMDSK .BAS 62
#187 sectors free (S/42/17) 22 Files
Ready
#262 sectors free (S/42/17) 37 Files
Ready
#279 sectors free (S/42/17) 30 Files
Ready

```

Directory des disquettes correspondant aux numéros 15 et 16 de Théoric

```

=====
THEORIC no 15
=====
Décembre 1985-Janvier 1986
SPIRO1.COM Spirographe 1er prg
SPIRO2.COM Spirographe 2eme prg
FLUCTUAT.FTH Virg. flottante en FORTH
IRON.BAS Jeu : traces à suivre
IRON.BIN Idem : partie LM
IRON.COM Idem : partie princ.
BYTESAT.BAS Nb d'octets libres ATMOS
BYTESAT.BIN Idem : le code machine
BYTESOR.BAS Idem : pour ORIC 1
BYTESOR.BIN Idem : le code machine
EDP1STSEC.BAS Editeur disk JASMIN
MUSICORIC.BAS Editeur musical
MUSICORIC.BIN Idem : partie LM
MUSICORIC.COM Idem : partie principale
PANTHERE.BAS Crée morceau MUSICORIC
PANTHERE.MUS Fichier pour MUSICORIC
PIEDPLAT1.BAS Ex prog code machine 1
MOTEUR.COM Le moteur à 4 temps
Suite ==> [RETURN]

=====
THEORIC no 15a
=====
Décembre 1985-Janvier 1986
CARSPEC.BAS Caractères EASYTEXT
BUGATMOS1.BAS Bugs en calcul
BUGATMOS2.BAS Bugs sur le ELSE
Suite ==> [RETURN]

=====
THEORIC no 16
=====
Janvier-Février 1986
GRAMELIOR.BAS Graphiques améliorés
CHORALSJ.COM Choral de J-S BACH
FACTORIEL.BAS Prog factorielle basic
HANOI1.BAS Tours de Hanoi
HANOI2.BAS Idem : jeu graphique
PERMUT.BAS Prog de permutations
ESCASUIS3.COM Jeu : Escadron suisse
PIEDPLAT2.BAS Démo jeu en LM no 2
GP100HR01.BAS Recopie HIRES GP100
GP100HR01.BIN Idem : le code
GP100HR02.BAS Idem en double format
GP100HR02.BIN Idem : le code
POULE.COM Jeu pour les petits
JASMMDSK.BAS Lec. disk JASM->MICDSK
Suite ==> [RETURN]

```

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

Spirographe - Wolfram Luther (Théoric n°15, pages 12-14)
Peut-on classer ce programme parmi les utilitaires ? Sa fonction est surtout de nous émerveiller. Ne manquez pas de tester ce logiciel graphique éton-

nant. Vous le trouverez sur Theoric-JCC15.dsk (fichiers SPIRO1.COM et SPIRO2.COM) et sur Theo-06x.dsk (fichier SPIROGRA.BAS et DOUBLESP.BAS).

Fluctuat - Serge Brunet et Michel

Zupan (Théoric n°15, p 15-17)
Il s'agit cette fois d'implémenter le calcul en virgule flottante en Forth. Le programme se trouve sur Theoric-JCC15.dsk (fichier FLUCTUAT.FTH), tandis que Soracom

continue à faire l'impasse sur les programmes Forth.

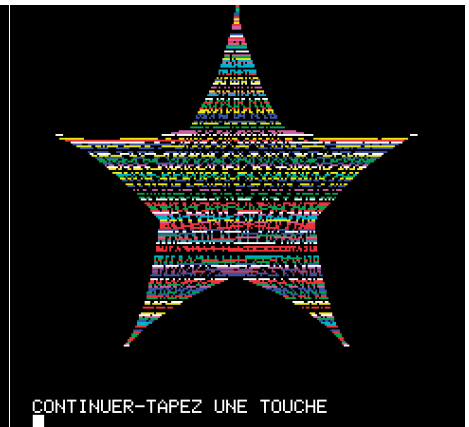
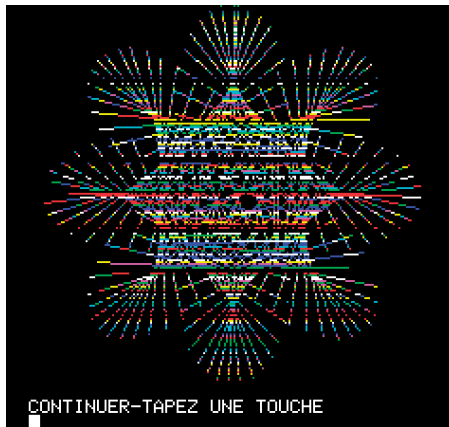
Tron - Michel Drouvroy et Jérôme Houver (Théoric n°15, p 18-21)

Non, il ne s'agit pas d'un utilitaire en rapport avec la commande TRON (trace on), mais d'un jeu qui consiste à survivre le plus longtemps possible au volant d'un camion sans rouler sur ses traces ou celle du concurrent, qui cherche à vous nuire (et bien sûr en évitant les obstacles). Vous pouvez opter pour la version originale cassette (fichiers TRON1.BAS, TRON2.BIN, O1TRON2.BIN et TRONDATA.BAS sur Theo-06x.dsk) ou la version adaptée Sedoric (fichiers TRON.BAS, TRON.COM et TRON.BIN sur Theoric-JCC15.dsk).

Ouvrez les fenêtres! (3) - Frédéric Taraud (Théoric n°15, page 22)

Version améliorée du programme proposé dans Théoric n°13, pages 46-50 et Théoric n°14, pages 32-34.

Bytes - Anonyme (Théoric n°15,



Spirographe

page 24)

Cet utilitaire affiche (avec le Ready) le nombre d'octets libres en Ram. Si vous êtes intéressé, voyez les fichiers BYTESAT.BAS, BYTESAT.BIN, BYTESOR.BAS et BYTESOR.BAS sur Theoric-JCC15.dsk ou les fichiers BYTESAT.BAS et BYTESO1.BAS sur Theo-06x.dsk.

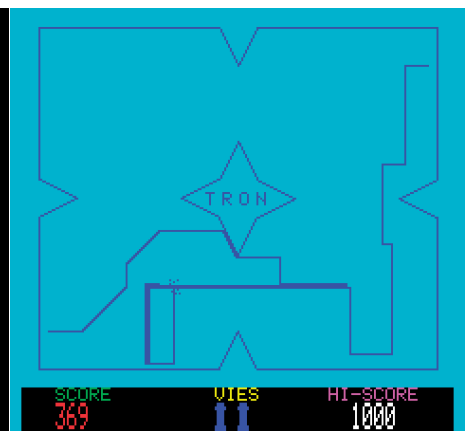
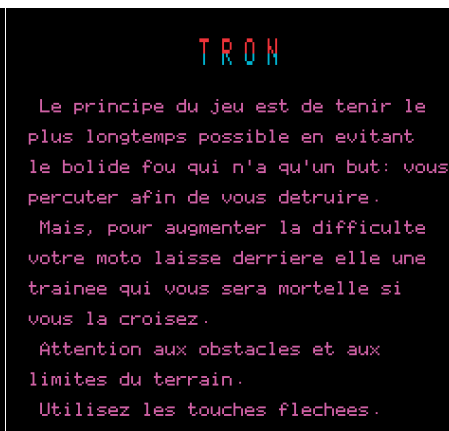
Editeur piste-secteur pour Jasmin - Joël Becker (Théoric n°15, p 25-26)

Après les articles "Analyse des disquettes du Microdisc" (Théoric

n°6, pages 47-50) et "Lecture / écriture de secteurs Jasmin" (Théoric n°7, pages 31-34), voici un programme amélioré que vous trouverez sur Theoric-JCC15.dsk (fichier EDPISTSEC.BAS) et sur Theo-06x.dsk (fichier EDITSECT.BAS).

Colditz, vivez l'aventure (4) - Marcel Lejeune (Théoric n°15, p 28-29)

Après le jeu proprement dit (Théoric n°12, pages 20-25 et suite dans Théoric n°13 pages 30-31), la série se poursuit (Théoric n°14, pages



Tron

28-29) sur le mode pédagogique.

Renum Destruc de Alain Meuric (Théoric n°15, page 33)

Une petite précision concernant cet utilitaire paru dans Théoric n°6, pages 31-33 et réimpression dans Théoric n°7, page 54.

Musicoric - Michel Della-Valle (Théoric n°15, pages 34-42)

Voici le 3e programme musical après "Musique Maestro" (Théoric n°9, pages 24-28) et "Echo" (Théoric n°9, page 26). Il s'agit ici d'un éditeur musical de premier choix ! Vous le trouverez sur Theoric-JCC15.dsk (fi-

chiers MUSICORIC.BAS, MUSICORIC.BIN, MUSICORIC.COM, PANTHERE.BAS et PANTHERE.MUS) et sur Theo-06x.dsk (fichier MUSICORI.BAS).

Branchez-vous Minitel! - Frédéric Tarraud (Théoric n°15, pages 43-48 et n°18 page 33)

Il s'agit de construire une carte interface (carte série) entre l'Atmos et le Minitel.

Les pieds dans le plat (4) - Eric Viel (Théoric n°15, pages 49-50)

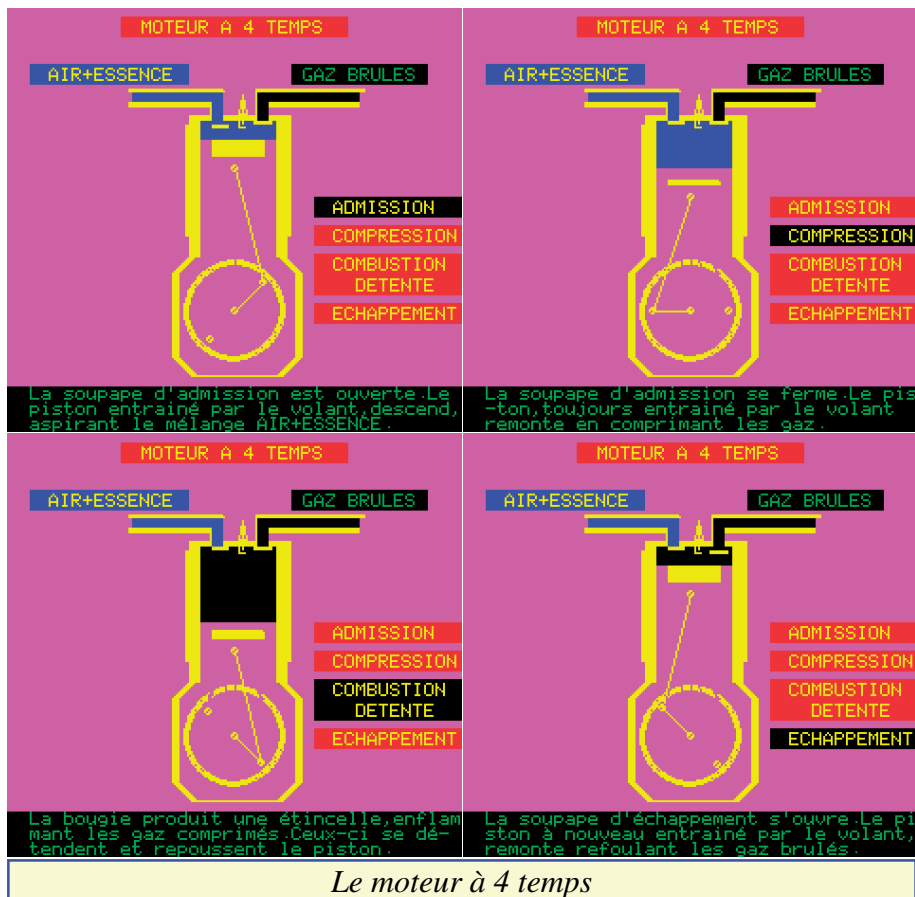
Cette rubrique se poursuit après Théoric n°12, pages 14-15, Théoric

n°13, pages 12-13 et Théoric n°14, pages 52-53. Voici le listing correspondant au 3e article. Vous le trouverez sur Theoric-JCC15.dsk (fichier PIEDPLAT1.BAS).

Le moteur à 4 temps - Gérard Flamme (Théoric n°15, pages 50-53)

Voici un utilitaire pédagogique qui vous expliquera comment ça marche (si vous n'êtes pas mécanicien). Vous le trouverez sur Theoric-JCC15.dsk (fichier MOTEUR.COM) et sur Theo-06x.dsk (fichier MOTEUR.BAS).

Redéfinition Easytext - Wolfram



Le moteur à 4 temps

un correctif pour le programme publié dans Théoric n°15, pages 34-42.

Mots cachés - Eric Mistelet (Théoric n°16, page 7)

Dans la rubrique Euphoric, voici un correctif pour le programme publié dans Théoric n°14, pages 54-55.

Animation graphique améliorée - Francis Bargues (Théoric n°16, pages 13-15)

Voilà un utilitaire astucieux qui pré-dessine dans un écran Hires virtuel en Ram et qui déplace le bloc d'un coup. Une animation Graphique fluide et rapide devient alors possible. Pour ce faire il faut contourner les commandes graphiques (CURSET, CURMOV, DRAW, POINT etc.) avec des CALL en Rom après avoir passé les paramètres avec des POKEs. Ce programme se trouve sur Theoric-JCC16.dsk (fichier GRAMELIOR.BAS) et sur Theo-06x.dsk (fichier TRAHIRES.BAS).

Choral de J-S Bach - Bernard Szabo (Théoric n°16, pages 16-17) Sympa la démo musicale ! Vous la trouverez sur Theoric-JCC16.dsk (fichier CHORALSJ.COM) et sur Theo-06x.dsk (fichier CHORAL.BAS).

Quelques éléments de programmation en Basic - Wolfram Luther (Théoric n°16, pages 18-23)

Un article pédagogique avec trois petites démos (calcul de factorielle, tours de Hanoi et permutations) que vous trouverez sur Theoric-JCC16.dsk (fichier FACTORIEL.BAS, HANOI1.BAS, HANOI2.BAS et PERMUT.BAS).

Luther (Théoric n°15, pages 54-56) Sauf erreur, voici le 3e programme de redéfinition de caractère, après "Editeur de caractères" (Théoric n°7, pages 24-26) et "Edicar" (Théoric n°12, page 38 et correctif dans Théoric n°14, page 16). Celui-ci est dédié Easytext pour Jamin, mais on comprend bien qu'il peut être utilisé d'une façon universelle. Ce programme se trouve sur Theoric-JCC15.dsk (fichier CARSPEC.BAS) et sur Theo-06x.dsk (fichier CARSPEC.BAS). **Atmos et les mathématiques - Wolfram Luther** (Théoric n°15, p 56)

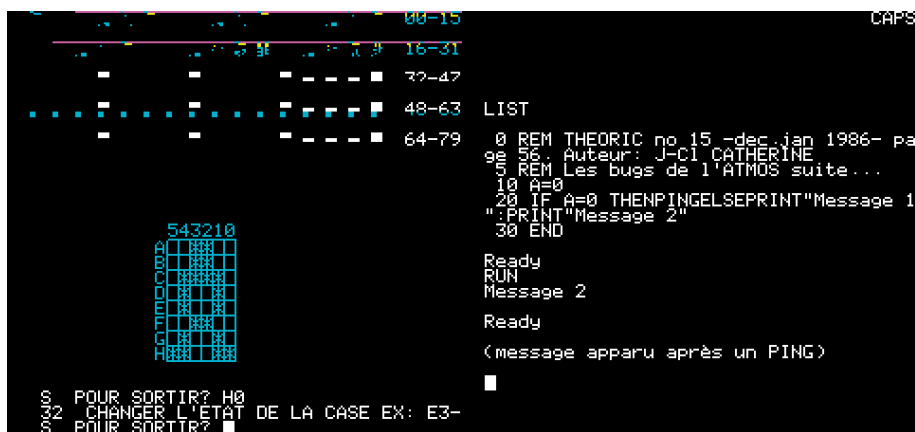
Voici un petit programme illustrant les bugs de l'Atmos en calcul. Vous le trouverez sur Theoric-JCC15.dsk (fichier BUGATMOS1.BAS).

Les bugs de l'Atmos: ELSE - Jean-Claude Catherine (Théoric n°15, page 56)

Voici notre ami Jean-Claude qui met le doigt sur un bug devenu fameux par la suite. Ne manquez pas de tester ce petit bijou en lançant le programme sur Theoric-JCC15.dsk (fichier BUGATMOS2.BAS).

Musicoric - Michel Della-Valle (Théoric n°16, page 7)

Dans la rubrique Euphoric, voici

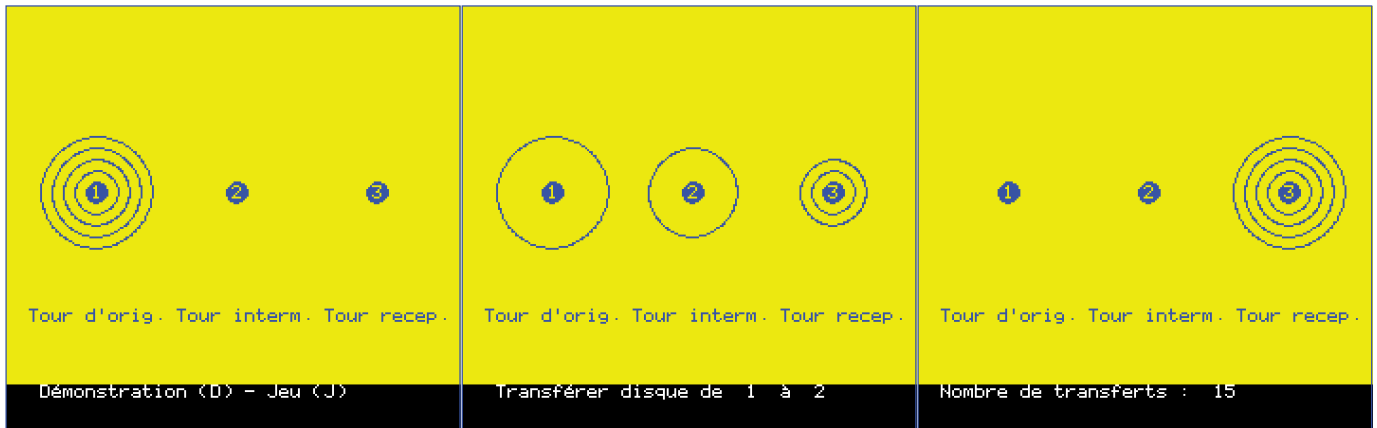


Redéfinition Easytext

Les bugs de l'Atmos: ELSE



Choral de J-S Bach



Quelques éléments de programmation en Basic : Démonstrations avec les Tours de Hanoi

Escadron suisse - Eric Viel (Théoric n°16, pages 26-33)

Un jeu ! Un jeu ! Et un jeu original, de type simulation navale, que vous trouverez sur Theoric-JCC16.dsk (fichier ESCASUISS.COM) et sur Theo-06x.dsk (fichier SUISSE.BAS).

Les pieds dans le plat (5) - Eric Viel (Théoric n°16, pages 34-35)

La construction du jeu en langage machine se poursuit. Cette suite du programme se trouve sur Theoric-JCC16.dsk (fichier PIEDPLAT2.BAS).

Le Minitel, périphérique intelligent - Frédéric Tarraud (Théoric n°16, pages 37-43)

Un petit cours sur le Minitel avant d'aborder la programmation de l'utilitaire pour la carte série décrite dans l'article précédent ("Branchez-vous Minitel!", Théoric n°16, pages 43-48).

Deux recopies d'écran GP100 - Marc-Noël Fauvel et Daniel Brutesco (Théoric n°16, p 44-46)

Les recopies d'écran sont sans doute le type de programme le plus courant de Théoric. Ces 2 nouvelles

versions arrivent après celles de Edy Dutertre (Théoric n°1, pages 31-33 et Théoric n°3, page 66), de Philippe Ruiz (Théoric n°4, pages 30-31), de Bruno Bouchaud (Théoric n°5, pages 49-50), de J.C. Vayssières (Théoric n°6, page 30), de P. Beaufils (Théoric n°6, pages 51-52 et Théoric n°10, page 18), de Frédéric Popek (Théoric n°7, pages 61-63), de Thierry Mancuso (Théoric n°7, page 65) et de P.Y. Moreau (Théoric n°9, page 33). Ouf ! Si cela vous tente de voir en quoi ces 2 petits derniers sont plus performants que les précédents, les programmes se trouvent sur Theoric-JCC16.dsk (fichiers GP100HR01.BAS, GP100HR01.BIN, GP100HR02.BAS et GP100HR02.BIN), sur Theo-06x.dsk (fichiers GP1002NB.BAS et GP100X2.BAS) et sur Theo-07x.dsk (fichiers GP1002NB.BAS et GP100X2.BAS).

Poule - José Legrand (Théoric n°16, pages 47-50)

Les petits Oriens d'aujourd'hui feront (peut-être) les grands Oriens de demain. Voici un jeu pédagogi-

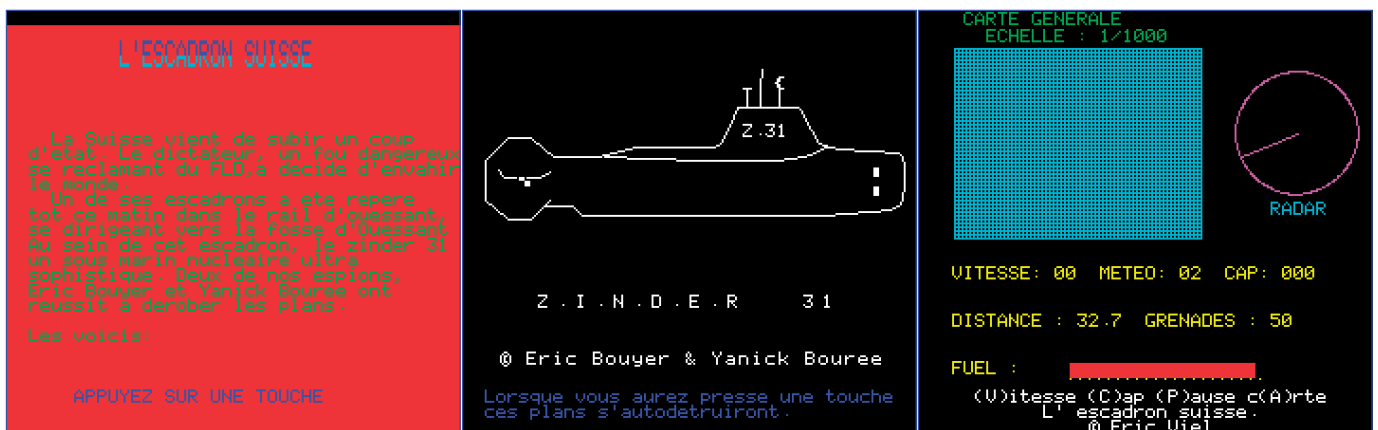
que (mais pas trop) pour les tous petits. Je ne sais pas ce qu'ils y trouvent, mais je peux vous dire qu'ils sont fascinés ! Si vous avez un fils ou un petit-fils à occuper pendant les vacances, vous trouverez ce jeu sur Theoric-JCC16.dsk (fichier POULE.COM) et sur Theo-06x.dsk (fichier POULE.BAS).

Jasmin & Microdisc - Guy Hermann (Théoric n°16, pages 52-53)

Le premier volet permettait la lecture, puis la sauvegarde sur Jasmin des disquettes provenant du Microdisc (Théoric n°13, pages 52-54). Le présent volet permet l'inverse, c'est-à-dire la copie des disquettes Jasmin sur disquettes Microdisc. Le programme se trouve sur Theoric-JCC16.dsk (fichier JASMMDSK.BAS) et sur Theo-06x.dsk (fichier JASDISCO.BAS).

Epargne logement - Jean-Marc Breillot (Théoric n°16, page 56)

Quelques adaptations du programme paru dans Théoric n°14, pages 38-39. La version modifiée ne se trouve ni sur les disquettes de JCC, ni sur celles de SORACOM.



Escadron suisse



Poule

Bonus - Soracom

Comme les précédentes, la disquette Theo-06J.dsk comporte un programme "chapeau" TO.BAS qui affiche les avertissements habituels, puis lance un petit bonus. J'ai corrigé (bogue) et adapté à Seduc la version originale de TO.BAS pour Theo-06S.dsk. Petite déception, cette fois-ci il n'y a pas de bonus proprement

dit puisque c'est le programme "Choral de J-S Bach" qui est lancé. Les fichiers TO.BAS et TO.BAK, sont disponibles sur Theo-06S.dsk.

Note

Outre FTDOS3-2.SYS, la 6e disquette Jasmin contient TEST.BAS qui ne correspond à rien et semble corrompu. La disquette Jasmin originale comportait 23 fichiers, la dis-

quette Seduc en a 2 en moins (FTDOS3-2.SYS et TEST.BAS) et un en plus (TO.BAK), et compte donc 22 fichiers. Je signale enfin la présence sur la disquette Theo-06x.dsk du fichier CHARGHEX.BAS dont je ne suis pas parvenu à identifier l'origine, ni dans Théoric n°15 ni dans Théoric n°16!

Théoric n°17 (février-mars 1986) & n°18 (mars-avril 1986)

Disquettes de Jean-Claude C. au format Seduc : THEORIC-JCC17.DSK et THEORIC-JCC18.DSK.
Disquettes Soracom au format Seduc : THEO-07S.DSK et au format Jasmin THEO-07J.DSK.



Directory des disquettes correspondant aux numéros 17 et 18 de Théoric



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

**Mload et !Msave - Philippe Cou-
ton** (Théoric n°17, pages 6-7)

Dans les trucs et astuces pour Jasmin, voici quelques précisions sur

l'utilisation de ces deux commandes. L'exemple donné n'est repro-

duit ni sur les disquettes de JCC, ni sur celles de Soracom.

Text-Hires (1) - Alain Tortosa (Théoric n°17, pages 12-16)

Ce programme est à la fois un exercice de style et un utilitaire. Un exercice de style car il n'y a pas grand intérêt à utiliser 8 Ko (écran Hires) de mémoire au lieu de 2 Ko (écran Text). Un utilitaire dans le cas où des caractères ont été redéfinis. En effet, les recopies d'écran sur imprimante se contentent de lire les codes Ascii présents dans l'écran Text et de les envoyer à l'imprimante. Après transfert de l'écran TEXT dans l'écran Hires, une copie d'écran Hires sur imprimante tiendra compte des redéfinitions de caractères. Bref, si vous êtes intéressé par cette possibilité, vous trouverez le programme sur Theoric-JCC17.dsk (fichiers ECTXTOMEM.BAS et MEMTOHRS.BAS).

Conversion binaire-DATA - André Chénier (Théoric n°17, pages 17-21)

Nous avons souvent besoin de mettre un bout de code LM ou un bloc d'octets dans des lignes Basic en DATA. Voici un utilitaire qui fait ça très bien. Il se trouve sur Theoric-JCC17.dsk (fichiers CVBINDAT.BAS et CVBINDAT.BIN) et sur Theo-07x.dsk (fichier CREEDATA.BAS). Voir également l'article "Crea Data" dans Théoric n°8, pages 55-57.

Orictel - Frédéric Tarraud (Théoric n°17, pages 22-29)

Voici un utilitaire permettant le dialogue avec 2 minitels et mettant en œuvre la carte série décrite dans l'article "Branchez-vous Minitel!" paru

dans Théoric n°15, pages 43-48. Il se trouve sur Theoric-JCC17.dsk (fichier ORICTEL.COM) et sur Theo-07x.dsk (fichier ORICTEL.BAS).

Les pieds dans le plat (6) - Eric Viel (Théoric n°17, pages 30-32)

La construction du jeu en langage machine se poursuit. Cette suite de programme se trouve sur Theoric-JCC17.dsk (fichier PIEDPLAT3.BAS).

Recopie texte rapide - Jacques Trioullier (Théoric n°17, p 33-34)

Cet utilitaire, qui permet de recopier l'écran Text sur imprimante se trouve sur Theoric-JCC17.dsk (fichier RECTXTRAP.BAS) et sur Theo-07x.dsk (fichier COPYTEXT.BAS).

Ecriture évoluée - D. Vasiljevic (Théoric n°17, pages 35-37)

Cet utilitaire qui permet de triturer les caractères dans tous les sens, se trouve sur Theoric-JCC17.dsk (fichier ECREVOLUE.COM), sur Theo-07x.dsk (fichier ECRITURE.BAS), sur Theo-11J.dsk (fichier ECRIVOLUE.COM), sur Theo-11S.dsk (fichier ECRIZEVO.BIN).

NEW/NUL - Raymond Allasieux (Théoric n°17, page 38)

Cet utilitaire permet de récupérer un programme Basic après NEW. Ceux qui ne disposent pas de Sedoric et de sa commande OLD pourront le trouver sur Theoric-JCC17.dsk (fichier NWNUL.BAS), sur Theo-07J.dsk (fichier NEW/NUL.BAS) et sur Theo-07S.dsk (fichier NEWZNU.L.BAS).

Utilitaire - Jean-Paul Laurent (Théoric n°17, pages 38-39)

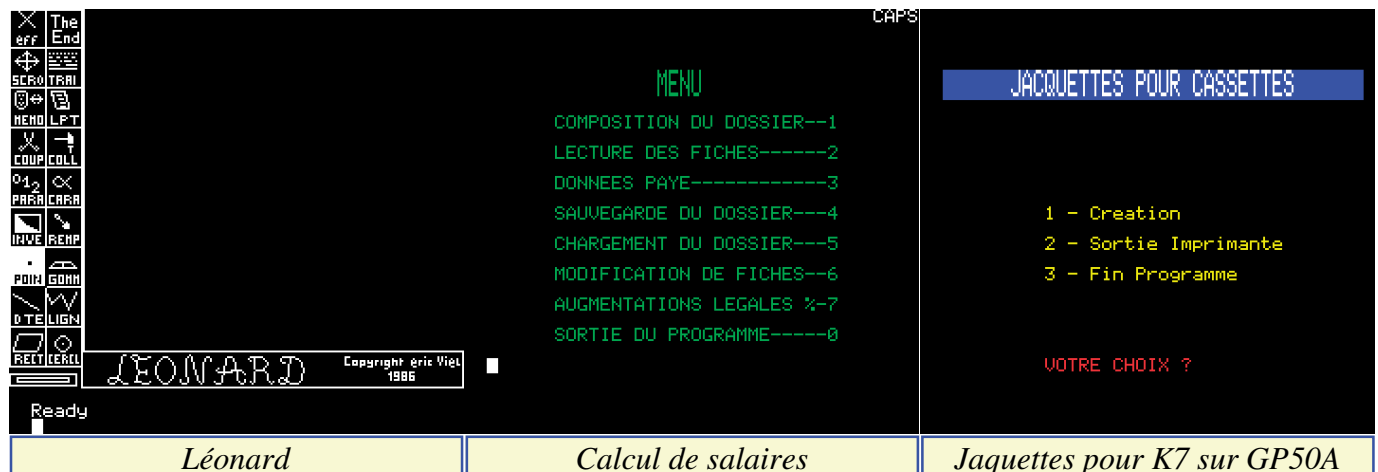
La commande !FIND correspond à SEEK de Sedoric tandis que !DELETE correspond à la commande du même nom de Sedoric. La commande !VIDAGE est la plus intéressante car elle affiche la liste des variables simples (non dimensionnées) entières, réelles et chaînes, suivies de leur valeur. Pause du défilement de l'écran avec SHIFT. Cette commande semble boguée. C'est bien dommage et il faudrait voir ça. La commande !E (FIN) débranche le vecteur du "!" et met fin à l'utilisation de cet utilitaire. Les personnes intéressées trouveront cet utilitaire sur Theoric-JCC17.dsk (fichier UTILTH17.BAS) et sur Theo-07x.dsk (fichier UTILITER.BAS).

Galerie des glaces - Michel Zupan (Théoric n°17, pages 40-41)

Après les articles de Frédéric Tarraud (Théoric n°13, pages 46-50, suite dans Théoric n°14, pages 32-34 et version améliorée dans Théoric n°15, page 22), voici comment afficher des Fenêtres en Forth. Le programme Forth se trouve sur Theoric-JCC17.dsk (fichier GLACES.FTH).

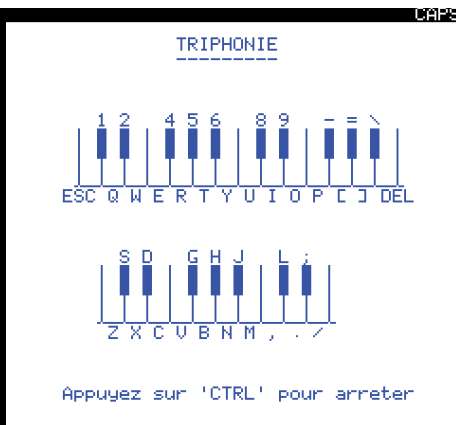
Léonard (1) - Eric Viel (Théoric n°17, pages 43-45)

Il s'agit d'un excellent programme de dessin de type D.A.O. écrit en langage machine, ce qui était indispensable pour avoir suffisamment de réactivité. Au vu de la seule première partie donnée dans ce n°17, on pousse un ouf de soulagement de ne pas avoir à taper ces centaines de DATA. Vous trouverez cet utilitaire sur Theoric-JCC17.dsk (fichiers

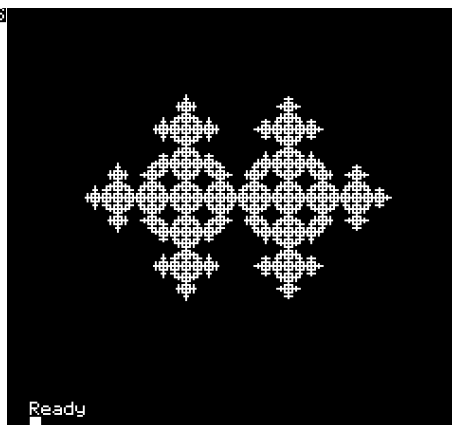




Catalogue amélioré



Triphonie (orgue électronique)



Les objets fractals à l'affiche

LEOMENU.BAS et LEOMENU.BIN) et sur Theo-07x.dsk (fichiers MENU.BAS et MENU.BIN). La disquette Jasmin Theo-07J.dsk de Soracom était défectueuse et le MENU.BAS n'a pas pu être transférés sur la disquette Sedoric Theo-07S.dsk.

Calcul de salaires - René Authélet (Théoric n°17, pages 46-49)

Voici un logiciel pour les P.M.E. sur Oric ! Cet utilitaire pour Atmos, qui édite des bulletins de salaire, se trouve sur Theoric-JCC17.dsk (fichier SALAIRE.COM) et sur Theo-07x.dsk (fichier PAYE.BAS).

Jaquettes pour K7 sur GP50A - Thierry Brier (Théoric n°17 p 50-55)

Cet utilitaire imprime des jaquettes pour vos cassettes sur GP50A. Il se trouve sur Theoric-JCC17.dsk (fichier JACQK7.COM) et sur Theo-07x.dsk (fichier JAQGP50.BAS).

Catalogue amélioré - Pierre Naulin (Théoric n°17, page 56)

Les possesseurs de Jasmin trouverons ce programme sympa sur Theoric-JCC17.dsk (fichier CATA-MELIO.BAS) et sur Theo-07J.dsk

(fichier CATAJAS2.BAS). Notez qu'il figure aussi sur Theo-07S.dsk (fichier CATAJAS2.BAS) bien qu'il ne puisse fonctionner sous Sedoric.

Triphonie (orgue électronique) - Alexandre Houelle (Théoric n°18, page 12)

Un banal orgue électronique pour Oric comme il en existe tant ? Certes non ! Voilà un programme étonnant, qui utilise l'appui simultané sur plusieurs touches pour jouer de la musique en triphonie. Si ce n'est déjà fait, ne manquer pas de l'essayer, même si vous ne savez pas jouer d'un instrument à clavier. Il se trouve sur Theoric-JCC18.dsk (fichier TRIPHONIE.COM) et sur Theo-07x.dsk (fichier TRIPHONI.BAS).

Les objets fractals à l'affiche - Wolfram Luther (Théoric n°18, pages 13-15)

Ce n'est pas vraiment un utilitaire, mais plutôt un programme graphique capable de générer des images étonnantes. Voir le fichier FRACTALS.COM sur Theoric-JCC18

.dsk et le fichier FRACTALS.BAS sur Theo-07x.dsk. Attention, il faut lancer ce programme en faisant RUN 10.

Les pieds dans le plat (7) - Eric Viel (Théoric n°18, pages 16-18)

Septième volet de cette rubrique. La construction du jeu en langage machine se poursuit. Voir le fichier PIEDPLAT4.BAS sur Theoric-JCC18.dsk.

Mire TV - Tony Godfroy (Théoric n°18, pages 19-21)

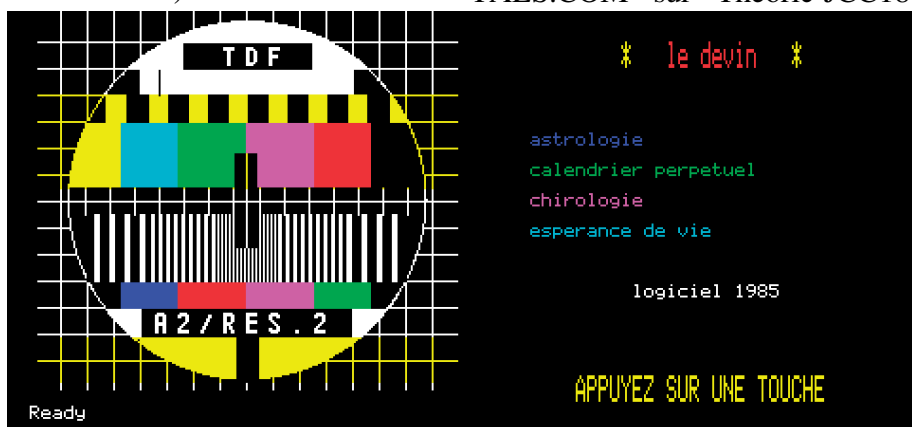
A défaut de faire le malin avec vos copains, comme le suggère l'auteur, un mire TV peut aussi servir à ajuster les réglages de votre moniteur ou de votre TV (c'est d'ailleurs son rôle premier). Voir le fichier MIRETV.COM sur Theoric-JCC18.dsk et le fichier MIREA2.BAS sur Theo-07x.dsk.

Le devin - Jean-Paul Cocquio (Théoric n°18, pages 22-27)

Amateurs de Chiromlogie, c'est le moment d'aller voir le fichier DEVIN.COM sur TheoricJCC18.dsk et le fichier LEDEVIN.BAS sur Theo-07x.dsk.

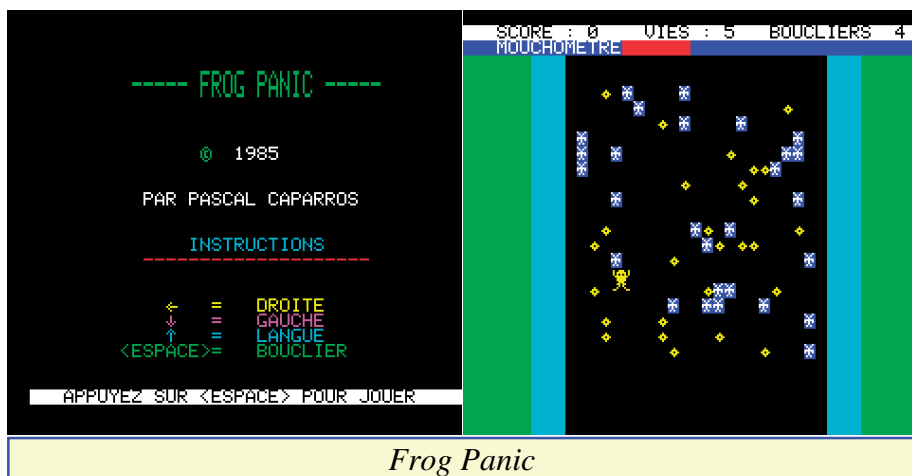
Frog panic - Pascal Caparros (Théoric n°18, pages 28-29)

Ce n'est pas tant que je fasse une fixation sur les jeux plutôt que sur les utilitaires, mais il faut bien reconnaître que les jeux sont minoritaires dans Théoric. Voici un jeu de type classique, qui ne demande qu'à être essayé ! Voir le fichier FROGPANIC.COM sur Theoric-JCC18.dsk et le fichier FROGPANI.BAS sur Theo-07x.dsk.



Mire TV

Le Devin



Frog Panic

(Théoric n°18, page 53)

Variante du programme paru dans Théoric n°14, pages 54-55 afin de voir les résultats sur l'écran plutôt que sur l'imprimante. Voir le fichier MOTSCACH.COM sur Theoric-JCC14.dsk et les fichiers MOTCACHE.BAS et MOTCACH2.BAS sur Theo-05x.dsk.

Scrolling écran Hires vers le haut - Michel Goux (Théoric n°18, page 54)

Cette petite routine en langage machine permet de scroller un écran Hires vers le haut (une ligne à la fois). Implanté à l'origine en page 4, il a été déplacé en #B400 par Jean-Claude pour le rendre compatible Sedoric. Voir les fichiers SCROLLHT.BIN & SCROLLHT.BAS sur Theoric-JCC18.dsk.

Listage de l'Eprom Microdisc - A. Viaud (Théoric n°18, page 56)

Pour ceux qui voudraient connaître le "cœur" de leur Microdisc, voici comment accéder à son Eprom et en copier le contenu. Voir le fichier EPROM.BAS sur Theoric-JCC18.dsk.

Bonus - Soracom

Pour la première fois, la disquette Theo-07J.dsk ne comporte pas de programme "chapeau" avec petit bonus. Par contre, comme pour la disquette Theo-06J.dsk, on note la présence de fichiers sans rapport avec les Théoric n°17 & 18. Il s'agit des fichiers GP100X2.BAS et GP1002NB.BAS, qui se rapportent au programme de recopie d'écran GP100 de Marc-Noël Fauvel, paru dans Théoric n°16, pages 44-46.

Note

La disquette Jasmin Theo-07J.dsk de Soracom était défectueuse et MENU.BAS n'a pas pu être transféré sur la disquette Sedoric Theo-07S.dsk. La disquette Sedoric comprend donc 25 fichiers au lieu de 27 (manque aussi évidemment FTDOS3-2.SYS).

à suivre...

Colditz, vivez l'aventure (5) - Marcel Lejeune (Théoric n°18, pages 32-33)

L'analyse pédagogique du programme décrit dans Théoric n°12, pages 20-25 se poursuit.

MLIST - Frédéric Taraud (Théoric n°18, pages 34-37)

Listez vos programmes à l'autre bout de la France avec un Minitel. Il s'agit du 2e programme d'application pour la carte série décrite dans l'article "Branchez-vous Minitel!" paru dans Théoric n°15, pages 43-48. Voir les fichiers MLIST.BAS & MLIST.BIN sur Theoric-JCC18.dsk et le fichier MLISTDAT.BAS sur Theo-07x.dsk.

Fréquence-mètre accordeur - Alain Koster (Théoric n°18, pages 38-41)

Vous bricolez un peu en électronique, sans avoir les moyens de vous offrir du matériel couteux ? C'est le moment de mettre votre Oric à contribution et de le transformer en fréquence-mètre ! Voir le fichier FREQACC.COM sur Theoric-JCC18.dsk et les fichiers FREQ/ACC.BAS & FREQ/OR1.BAS (versions Atmos et Oric-1) sur Theo-07x.dsk.

Text-Hires (2) - Alain Tortosa (Théoric n°18, pages 42-45)

Suite de l'article paru dans Théoric n°17, pages 12-16. Il s'agit de l'utilitaire permettant de convertir un écran Text en écran Hires, afin de récupérer les caractères redéfinis.

Voir les fichiers SYNTHEHR.BAS, TRANSFHR.BAS, TXTOHIRES.BIN & TXTOHIRES.HLP sur Theoric-JCC18.dsk.

Léonard (2) - Eric Viel (Théoric n°18, pages 46-52)

Qui dit programme de dessin puissant et rapide, dit gros programme en langage machine. Voici donc le 2e set de gros morceaux. Voir les fichiers LEONARD1.BIN, LEONARD.COM, LEONARD.BIN & LEONARD.BAS sur Theoric-JCC18.dsk et les fichiers LEORIC1.BIN, LEOATMOS.BIN, LEORIC1.BAS, LEOATMOS.BAS & LOADLEO.BAS sur Theo-07x.dsk.

Recopie d'écran Hires sur M1009 et GLP 3101 - Pierre Beauvils (Théoric n°18, page 52)

Ping ! Ça continue ! Ce numéro de Théoric propose encore deux utilitaires de recopie d'écran Hires après les 12 que j'avais dernièrement recensés ! Voir les fichiers M1009.BIN & M1009.BAS sur Theoric-JCC18.dsk.

Recopie d'écran Hires sur GP550 - Adaptation du programme de Philippe Ruiz par Benoît X (Théoric n°18, page 52)

Voir les fichiers GP550.BIN & GP550.BAS sur Theoric-JCC18.dsk. Nous disposons donc maintenant de plusieurs programmes pour les imprimantes suivantes : GP50, GP100, GLP 3101, M1009, MCP40 et même recopie générique en Basic !

Mots cachés (2) - Eric Mistelet