

A vos Oric ! (5) : Les programmes de Théoric (2) par André C.

n°4

n°5

n°6

n°7



Théoric n°4 (décembre 1984) & n°5 (février 1985)

Disquettes de Jean-Claude C. au format Sedoric : THEORIC-JCC04.DSK et THEORIC-JCC05.DSK.
Disquettes Soracom au format Sedoric : THEO-01S.DSK et au format Jasmin THEO-01J.DSK.

```

SEGORIC U3.0
© 1985 ORIC INTERNATIONAL

Ready
DIR

Drive A U3 (Mst) Théoric 4 & 5 Dsk 01

CALCMENT .BAS 14
SYNTHETI .BAS 36
VISIORIC .BAS 34
ENVELOPP .BAS 16
SCATAT .BIN 23
HIRESS0 .BIN 23
TO .BAS 4

DRAPEAUX .BAS 42
COURBES .BAS 808
DESCENTE .BAS 3
TRANSFER .BAS 3
SCAT01 .BIN 4
TO .BAK 4

*336 sectors free (S/42/17) 13 Files
Ready
  
```

```

Drive A U3 (Mst) Théoric No 4 JCC

MENU .COM
THEO13A .COM
THEORIC01 .COM
THEORIC02 .COM
THEORIC03 .COM
THEORIC04 .COM
THEORIC05 .COM
THEORIC06 .COM
THEORIC07 .COM
THEORIC08 .COM
THEORIC09 .COM
THEORIC10 .COM
THEORIC11 .COM
THEORIC12 .COM
LISEZMOI .COM
LISEZMOI .EDT
SYNTHETIS .COM
PROTBAS .COM
HRGP50 .BAS
DRAPEAUX .COM
AFFTABLG .COM
AIDE .HLP

THEORIC1 .SCR
THEORIC2 .SCR
THEORIC3 .SCR
THEORIC4 .SCR
THEORIC5 .SCR
THEORIC6 .SCR
THEORIC7 .SCR
THEORIC8 .SCR
THEORIC9 .SCR
THEORIC10 .SCR
THEORIC11 .SCR
LISEZMOI1 .COM
LISEZMOI1 .EDT
PROTBAS .COM
HRGP50 .BIN
CRETABL .COM
AFFTABLD .COM
ECRAN .COM

*373 sectors free (S/42/17) 28 Files
Ready
  
```

```

Drive A U3 (Mst) Théoric No 5 JCC

MENU .COM
THEO13A .COM
THEORIC01 .COM
THEORIC02 .COM
THEORIC03 .COM
THEORIC04 .COM
THEORIC05 .COM
THEORIC06 .COM
THEORIC07 .COM
THEORIC08 .COM
THEORIC09 .COM
THEORIC10 .COM
THEORIC11 .COM
THEORIC12 .COM
LISEZMOI .COM
LISEZMOI .EDT
REMOUECMD .BAS
VISIORIC .COM
SCAT .BIN
TRANSBAS .BAS
RESTOREN .BAS
TRAITTX .BAS
ENVMCP40 .BAS

THEORIC1 .SCR
THEORIC2 .SCR
THEORIC3 .SCR
THEORIC4 .SCR
THEORIC5 .SCR
THEORIC6 .SCR
THEORIC7 .SCR
THEORIC8 .SCR
THEORIC9 .SCR
THEORIC10 .SCR
THEORIC11 .SCR
LISEZMOI1 .COM
LISEZMOI1 .EDT
MENTAL2 .COM
SCAT .BAS
DESCENTE .COM
RETROM .BAS
CONUDECBI .BAS
HCMCP40 .BAS
FRANCE .BAS

*392 sectors free (S/42/17) 32 Files
Ready
  
```

Directory des disquettes correspondant aux numéros 4 et 5 de Théoric

```

=====
THEORIC no 4
=====
Décembre 1984

SYNTHETIS.COM Pour synthétiseur MAGECO
PROTBAS.COM Protection prog.BASIC
HRGP50.BAS Recopie HIRES sur GP50
HRGP50.BIN Idem en LM
DRAPEAUX.COM Jeu: Pays et drapeaux
CRETABL.COM Sauver des écrans
AFFTABLG.COM Affiche des écrans
AFFTABLD.COM Idem avec noms en data

Suite ==> [RETURN]
  
```

```

=====
THEORIC no 5
=====
Février 1985

REMOUECMD.BAS Remote => touche FUNCT
MENTAL2.COM Calcul mental
VISIORIC.COM Jeu de mémoire
SCAT.BAS Recopie sur K7
SCAT.BIN Idem code machine
DESCENTE.COM Jeu de descente (skis)
TRANSBAS.BAS Transfert basic>overlay
RETROM.BAS Retour ROM basic
RESTOREN.BAS Restore n en basic
CONUDECBI.BAS Conversion décimal>bin.
TRAITTX.BAS Petit trait de textes
HCMCP40.BAS Hard-copy MCP40 hires
ENVMCP40.BAS Impression d'enveloppes
FRANCE.BAS Dessin de la France

Suite ==> [RETURN]
  
```

```

Editions SORACOM

Disquette © THEORIC & ses Auteurs

Cette disquette contient des programmes publiés dans la revue THEORIC sous la plume de leurs Auteurs.

La disquette contient la version initiale de ces programmes. Ils n'ont pas été modifiés pour une utilisation sur DISQUETTE.

Ce travail reste donc à votre charge. Certains programmes devront être retransférés sur CASSETTE.

Appuyez sur une touche.
  
```

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

Programme "chapeau" TO.BAS

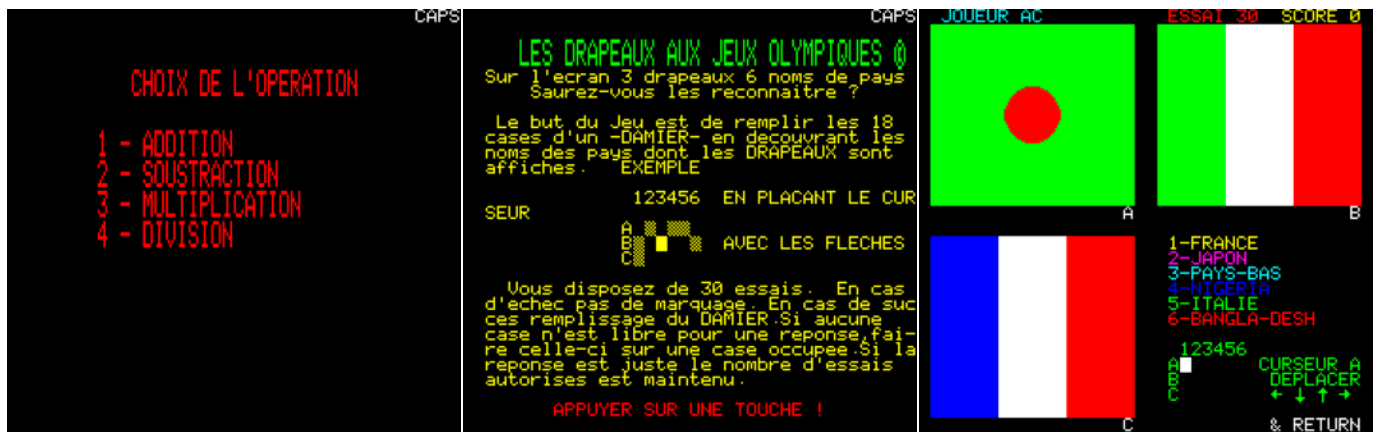
Calcul mental - Pierre Julien (Théoric n°5, pages 16-18)
C'est un programme de type jeu éducatif. Il correspond au fichier CALCMENT.BAS sur THEO-01x.DSK et au fichier MENTAL2.COM sur THEORIC-JCC05.DSK.

Les drapeaux aux jeux olympiques - Jean-Pierre Suau (Théoric n°4, pages 38-44)

Encore un programme de type jeu éducatif. Il correspond au fichier DRAPEAUX.BAS sur THEO-01x.DSK et au fichier DRAPEAUX.COM sur THEORIC-JCC04.DSK.

Synthetis pour synthétiseur Magéco - Frédéric Prêtre (Théoric n°4, pages 16-24)

Toujours un programme de type jeu éducatif. Il

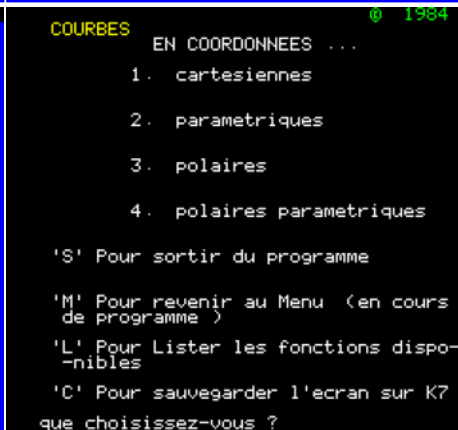


Calcul mental

Les drapeaux aux jeux olympiques



Synthetis pour Magéco



Traceur de courbes



Visioric

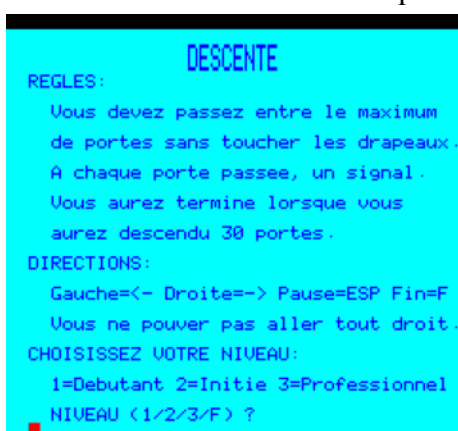
correspond au fichier SYNTHETI.BAS sur THEO-01x.DSK et au fichier SYNTHETIS.COM sur THEORIC-JCC04.DSK.

Traceur de courbes - Alain Tortosa (Théoric n°5, p 8-9) Correctif du programme parus dans Théoric n°3, pages 48-53. Il s'agit d'un programme de type utilitaire. Voir les fichiers COURBES.BAS et COURBES1.BAS (version corrigée) sur THEO-01x.DSK et le fichier TRACEUR.COM sur la disquette THEORIC-JCC03.DSK. Les fichiers COURBES.BAS et COURBES1.BAS proviennent de la numérisation de deux disquettes Soracom diffé-

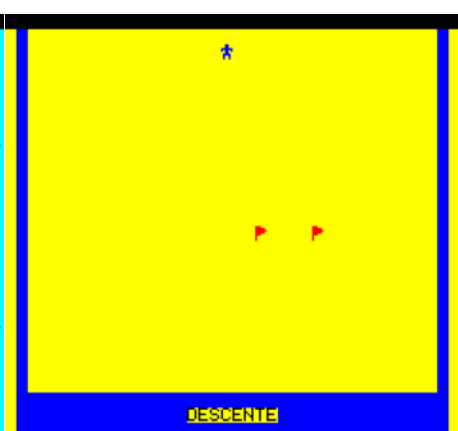
rentes. Il semble donc qu'une version déboguée ait été diffusée après la version initiale. Nécessite l'utilisation de la commande QUIT.

Visioric - Bernard Lebrun (Théoric n°5, pages 22-25) C'est un jeu de type "Memory". Il correspond au fichier VISIORIC.BAS sur la disquette THEO-01x.DSK et au fichier VISIORIC.COM sur THEORIC-JCC05.DSK. Nécessite l'utilisation de la commande QUIT.

Descente - Olivier Lebreton (Théoric n°5, page 36) Il s'agit d'un petit jeu de ski. Voir le fichier DESCENTE.BAS sur THEO-01x.DSK et le fichier DESCENTE.COM sur THEORIC-JCC05.DSK.



Descente



Visioric

Nécessite l'utilisation de la commande QUIT. **Impression d'enveloppes sur MC-40 - Jean-Christophe Metivier** (Théoric n°5, pages 50-51) C'est un programme de type utilitaire. Il correspond au

fichier ENVELOPP.BAS sur THEO-01x.DSK et au fichier ENV MCP40.BAS sur THEORIC-JCC05.DSK. Nécessite l'utilisation de la commande QUIT. **Programme de transfert des adresses de début et de fin**

de chargement - Claude Barthelemy (Théoric n°4, p 50)
 Il s'agit d'un utilitaire paru dans la rubrique "Des astuces pour Jasmin". Il correspond au fichier TRANSFER.BAS sur THEO-01x.DSK et est absent de la disquette THEORIC-JCC04.DSK.

SCAT - Anonyme (Théoric n°5, pages 28-33 et additif Théoric n°7, page 23)

Cet utilitaire de copie de cassettes est anonyme et pour cause ! C'est bien dommage, car c'est un programme très performant, compte tenu de sa taille. Il correspond aux fichiers SCATAT.BIN et SCATO1.BIN sur THEO-01x.DSK ainsi qu'aux fichiers SCAT.BAS et SCAT.BIN sur THEORIC-JCC05.DSK.

Recopie d'écran Hires sur GP50 - Philippe Ruiz (Théoric n°4, pages 30-31 et correctif dans Théoric n°9, p 33)

C'est un programme de type utilitaire. Il correspond au fichier HIRES50.BIN sur THEO-01x.DSK et aux fichiers HRGP50.BAS & HRGP.BIN sur THEORIC-JCC04.DSK. Il faut évidemment posséder une imprimante GP50 pour utiliser ce programme.

Protection des programmes Basic - André Chénière (Théoric n°4, pages 28-29 et correctif n°5 page 44)

Encore un programme de type utilitaire. Il ne figure pas dans les disquettes Soracom, mais JCC l'a tapé pour nous. Il s'agit du fichier PROTBAS.COM sur THEORIC-JCC04.DSK.

Création d'écrans-tableaux - Claude Barthelemy (Théoric n°4, pages 52-53 et correctif n°7 page 65)

Dans la rubrique "Des astuces pour Jasmin", cet utilitaire vous sera probablement très... utile ! Il ne figure pas sur THEO-01x.DSK, mais heureusement Jean-Claude nous fournit les fichiers CRETABL.COM, AFFTABLG.COM et AFFTABLD.COM sur THEORIC-JCC04.DSK. Il faut évidemment posséder un lecteur Jasmin pour utiliser ce programme.

Correction des bugs du Moniteur 1.0 de Loriciens - Hervé Tordjman (Théoric n°5, pages 38-39)

Il s'agit d'un correctif pour les utilisateurs de cet excellent moniteur. Malheureusement, ni le listing en langage machine, ni le programme débogué ne sont présents sur les disquettes de Soracom ou de Jean-Claude.

Commande du Remote par la touche FUNCT - Nicolas Menoux (Théoric n°5, page 9)

Cet utilitaire permet de contrôler la télécommande du magnétophone (bascule on/off avec la touche FUNC). Implanté à l'origine en page 4, il a été déplacé en #B400 par Jean-Claude pour le rendre compatible Sedoric (REMOTECMD.BAS sur THEORIC-JCC05.DSK. Il est absent des disquettes Soracom.

Accès à la Ram overlay - Jean-Paul Morin (Théoric n°5, pages 40-43)

Dans le n°3, pages 20-23, Jean-Claude Repetto avait publié un article à ce sujet, pour les propriétaires de lecteur Jasmin. Pour les Oriciens dépourvus de lecteur de disquette, Jean-Paul Morin nous propose de construire une carte d'extension pour accéder à la Ram overlay et nous fournit les programmes nécessaires à son exploitation. Ces programmes se trouvent sur THEORIC-JCC05.DSK (fichiers TRANSBAS.BAS pour le transfert Rom Basic vers Ram overlay, RETROM.BAS pour le retour sur la ROM Basic) et sur THEO-01x.DSK (fichier TRANSFER.BAS).

Restore N - Yves Chomat (Théoric n°5, page 45)

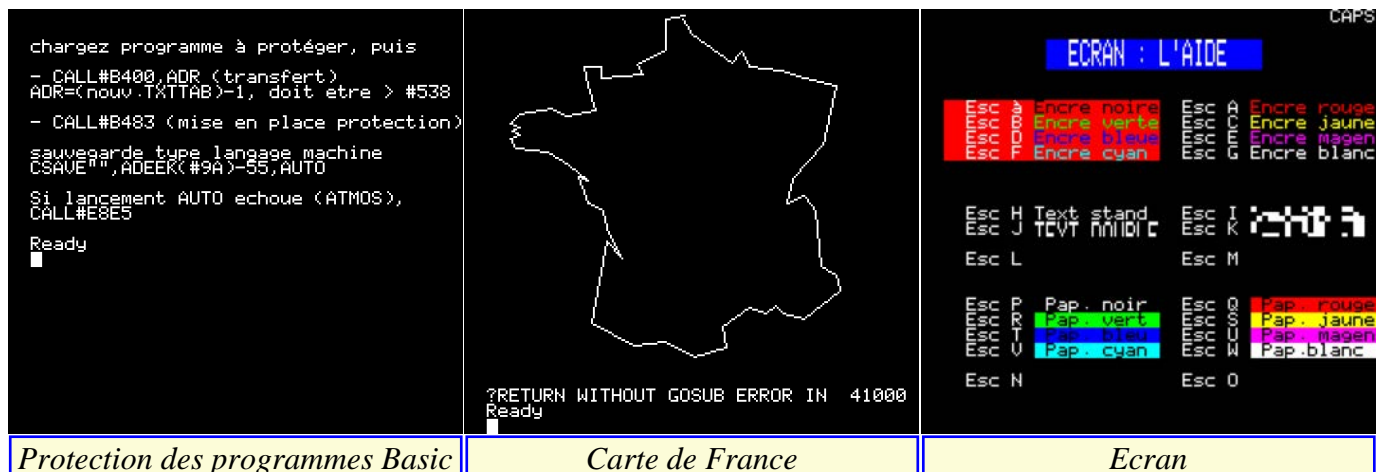
Avant l'arrivée de Sedoric, nous ne disposions pas de commande Restore N. Yves Chomat nous fournit un petit utilitaire en Basic pour pallier à ce manque. Les Oriciens ne possédant pas de lecteur de disquette Microdisc pourront trouver cet utilitaire, RESTOREN.BAS sur (utilitaire absent des disquettes Soracom).

Conversion décimal en binaire - M. Roulier (Théoric n°5, page 45)

Les petites calettes assurant les conversions décimal/binaire/hexadécimal deviennent difficiles à trouver et c'est bien dommage pour tous les Oriciens qui "mettent les mains dans le moteur". Ce mini-utilitaire est donc le bienvenu, même s'il ne répond qu'en partie à nos problèmes usuels. Le programme est absent des disquettes Soracom, mais vous le trouverez sur THEORIC-JCC05.DSK (fichier CONVDECBI.BAS). Implanté à l'origine en page 4, il a été déplacé en #B400 par Jean-Claude pour le rendre compatible Sedoric.

Applications GP100A : Petit traitement de texte avec caractères accentués - J. Poyelle (Théoric n°5, page 48)

Il s'agit d'un mini-traitement de textes pour les possesseurs d'une imprimante GP100A, adapté d'après le programme de Patrick Gueulle (Pilotez votre



Protection des programmes Basic

Carte de France

Ecran

Oric). Le programme est absent des disquettes Soracom, mais vous le trouverez sur THEORIC-JCC05.DSK (fichier TRAITTXT.BAS).

Harcopy sur MCP-40 - Bruno Bouchaud (Théoric n°5, pages 49-50)

Voici une autre version de recopie d'écran Hires sur MCP40, après celle de Eddy Dutertre (Théoric n°3). Le programme est là encore absent des disquettes Soracom, mais vous le trouverez sur THEORIC-JCC05.DSK (fichier HCMCP40.BAS).

Carte de France - Anonyme (Théoric n°5, page 56)

Cet utilitaire dessine un fond de carte de la France, qui peut servir pour le développement d'un jeu éducatif, par exemple. Le programme (en fait un sous-programme) est absent des disquettes Soracom, mais vous le trouverez sur THEORIC-JCC05.DSK (fichier FRANCE.BAS). Le RETURN WITHOUT GOSUB n'est pas une erreur, c'est lui qui termine l'appel à ce sous-programme par un GOSUB 38000.

Bonus

Ecran - Dominique Pessan (Ceo-Mag n°83 page 16)

Dans un article intitulé "Sur l'écran noir de mes nuits blanches", Dominique écrit "Le principe d'ECRAN est issu d'un

article paru dans Théoric n°4, que j'ai quelque peu amélioré, en voici le listing." Jean-Claude pousse la conscience jusqu'à nous fournir ce programme d'édition d'écrans Text. Merci à lui, cet utilitaire est des plus précieux. Je suppose que Jean-Claude l'a utilisé pour confectionner ses écrans de "directory commentés". Les fichiers ECRAN.COM et AIDE.HLP sont présents sur THEORIC-JCC04.DSK.

Notes

Soracom a apparemment diffusé plusieurs versions de ses disquettes Jasmin. Par exemple, le fichier TO.BAS d'avertissements n'est pas présent sur différentes copies en ma possession. Ce programme utilisant la syntaxe FTDOS a été corrigé pour la syntaxe Sedoric (d'où la présence d'un BAK supplémentaire). Toutes les versions de la première disquette Jasmin contiennent deux fichiers qui ne sont pas transférables sur la disquette Sedoric THEO-01S.DSK : FTDOS3-2.SYS (c'est normal, Convert ne prend pas en considération ce fichier, inutile sous Sedoric) et TEST.BAS qui ne correspond à rien et semble corrompu. En comptant le fichier TO.BAS, la disquette Jasmin d'origine comporte 14 fichiers, alors que la disquette Sedoric n'en a donc que 12 (+ un BAK).

Théoric n°6 (mars 1985) & n°7 (avril 1985)

Disquettes de Jean-Claude C. au format Sedoric : THEORIC-JCC06.DSK et THEORIC-JCC07.DSK.

Disquettes Soracom au format Sedoric : THEO-02S.DSK et au format Jasmin THEO-02J.DSK.

The image shows three screenshots of DOS directory listings. The first screenshot shows the directory for 'Théoric 6 & 7 Dsk02' with files like TO, RENMDET, PENDULE, LITSEZ, etc. The second screenshot shows the directory for 'Théoric No 6 JCC' with files like MENU, THEO13A, THEORIC1, etc. The third screenshot shows the directory for 'Théoric No 7 JCC' with files like MENU, THEO13A, THEORIC1, etc.

Directory des disquettes correspondant au numéro 4 et 5 de Théoric

The image shows three screenshots of program identification screens. The first screenshot is titled 'THEORIC no 6 Mars 1985' and lists files like AUTVERIF, ENTSORMAG, VOICE1, etc. The second screenshot is titled 'THEORIC no 7 Avril 1985' and lists files like BLURKS, TRIRAP1, EDICAR, etc. The third screenshot is titled 'Editions SORACOM' and contains text about the disquette's content and authors.

Les "directory d'identification" de Jean-Claude

Programme "chapeau" TO.BAS

Super Meteors de Softek - J-L Cordey (Théoric n°6, page 7)
 Dans la série adaptation Oric-1 / Atmos, voici celle de Super Meteor. Pas de version corrigée, ni sur les

disquettes de Soracom, ni sur celles de JCC.
Les mots clés du Basic au clavier - Pierre Chourrat (Théoric n°6, page 15)

Correctif du programme paru dans le n°3, pages 36-40.

Autoverif - Michel Zupan (Théoric n°6, pages 19-21)

Un utilitaire très efficace pour vérifier les programmes. Ce programme se trouve sur THEORIC-JCC06.DSK (fichier AUTVERIF.BAS) et sur THEO-02x.DSK (fichier AUTOVERF.BAS). Implanté à l'origine en page 4, n'a été modifié pour le rendre compatible Sedoric.

Carte 8 entrées / 8 sorties Mageco - Anonyme (Théoric n°6, pages 22-24)

Petite démo pour les possesseurs de la carte de Mageco. Le programme est absent des disquettes Soracom, mais vous le trouverez sur THEORIC-JCC06.DSK (fichier ENTSORMAG.BAS).

Voice - Anonyme (Théoric n°6, pages 25-29 et quelques précisions dans Théoric n°7, page 54)

Il s'agit d'un utilitaire pour faire parler votre Oric sans synthétiseur vocal ! Ce programme se trouve sur THEORIC-JCC06.DSK (fichiers VOICE1.BAS, VOICE2.BAS et VOICE.BIN) et sur THEO-02x.DSK (fichiers VOICE.BAS, VOICEAT.BIN, VOICEO1.BIN, BONJOUR.BAS, PARLE.BAS et

PAROLES2.BIN).

Recopie d'écran Hires sur MCP40 - J.C. Vayssières (Théoric n°6, page 30)

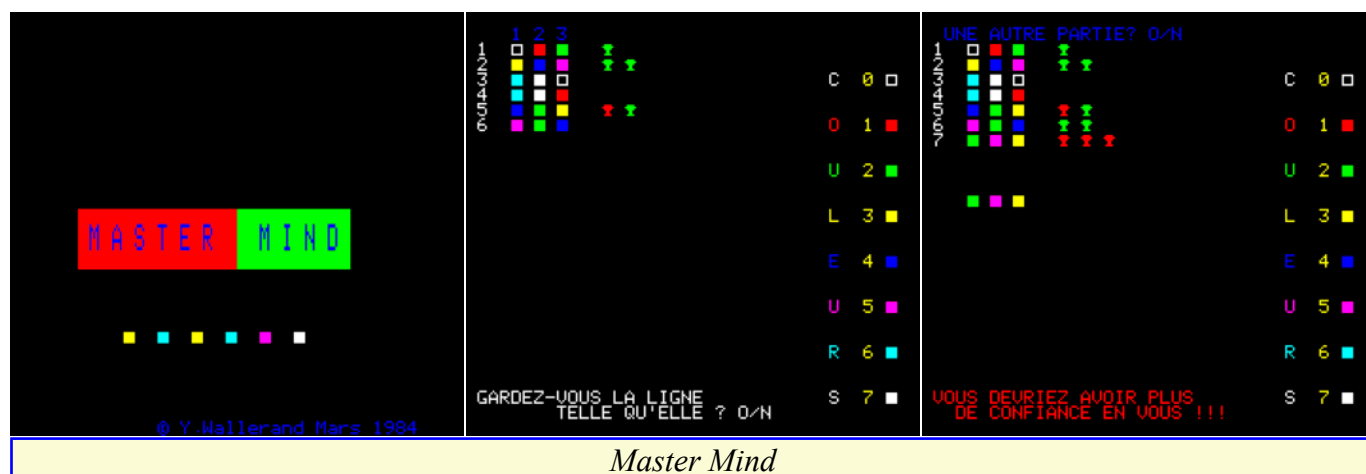
Et encore une recopie écran sur MCP-40 ! Cet utilitaire se trouve sur THEORIC-JCC06.DSK (fichier RECECRHI.BAS) et sur THEO-02x.DSK (fichier HRSMCP40.BAS).

Renum Destruc - Alain Meuric (Théoric n°6, pages 31-33 et réimpression dans Théoric n°7, page 54)

Cet utilitaire permet de renuméroter ou de supprimer des lignes d'un programme Basic. Il se trouve sur THEORIC-JCC06.DSK (fichiers RENUDEST.BAS et RENUDEST.BIN) et sur THEO-02x.DSK (fichiers RENMDETR.BAS et RENMDETR.BIN).

Horloge et interruptions - Anonyme (Théoric n°6, pages 36-39 et correctif dans Théoric n°8, page 14)

Cet utilitaire permet de rendre votre Oric multitâche (en fait il pourra faire deux choses à la fois, presque simultanément). Ce programme se trouve sur THEORIC-JCC06.DSK (fichiers PENDULE.BAS et PENDULE.BIN) et sur THEO-02x.DSK (fichier PENDULE.BAS).



Master Mind

Reset au clavier - Anonyme (Théoric n°6, p 40-41)

Un peu ch... de retourner son Oric pour appuyer sur le bouton de Reset. Que diriez-vous de faire CTRL+R pour obtenir le même résultat ? Cet utilitaire est absent des disquettes Soracom, mais vous le trouverez sur THEORIC-JCC06.DSK (fichiers RESETCLV.BAS et RESETCLV.BIN).

Master Mind - M. Wallerand (Théoric n°6, pages 42-44)

Jeu classique que vous trouverez sur THEORIC-JCC06.DSK (fichier MMIND.COM).

Analyse des disquettes du Microdisc - Anonyme (Théoric n°6, pages 47-50)

Comme son nom l'indique cet utilitaire sert à explorer les disquettes du Microdisc. Les exemples se rapportent au DOS 1.1 livré à l'origine avec le lecteur. Le programme est disponible sur THEO-02x.DSK (fichier ANADIS.BAS).

Recopie d'écran Hires sur Brother M1009 - Pierre Beauvils (Théoric n°6, pages 51-52 et correctif dans Théoric n°10, page 18)

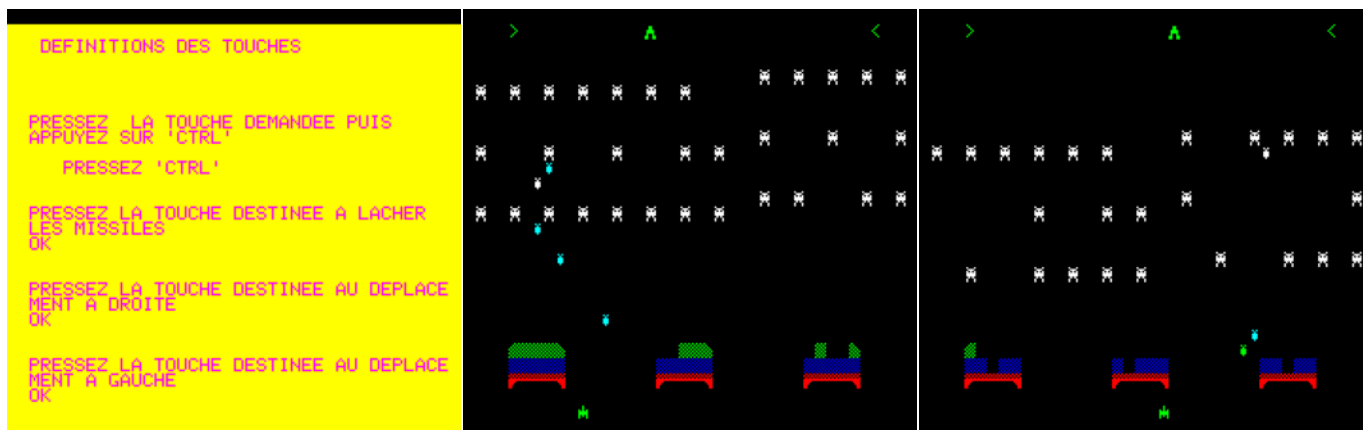
Les possesseurs d'une imprimante M1009 trouveront cet utilitaire sur THEO-02x.DSK (fichiers IMPHIRES.BAS et IMPHIRES.BAS).

Modification du Tdos - Guy Hermann (Théoric n°6, page 54)

Une petite modification pour supprimer l'affichage du logo "Tran, 15 impasse Blérier...".

Blurk's revenge - Eric Viel (Théoric n°7, pages 14-20)

Vous trouverez ce jeu d'envahisseurs sur THEORIC-JCC07.DSK (fichiers version Sedoric BLURKS.BAS, BLURKS.BIN, BLURKS1.COM et BLURKS.COM) et sur THEO-02x.DSK (fichiers version cassette BLURKS.BAS, BLURKS1.BAS et TESTBLUR.BAS).



Blurk's revenge

Méthode de tri rapide - Michel Archambault (Théoric n°7, page 22)

Vous trouverez ce petit utilitaire pédagogique sur THEORIC-JCC07.DSK (fichier TRIRAP1.BAS).

Méthode de tri à bulle classique - Michel Archambault (Théoric n°7, page 22)

Cet autre utilitaire pédagogique est sur THEORIC-JCC07.DSK (fichier TRIRAP2.BAS).

Oric Base de Tansoft - Gérard Adrien (Théoric n°7, page 22 et suite dans Théoric n°9, page 35)

Dans la série adaptation Oric-1 / Atmos, voici celle de Oric Base. Pas de version corrigée, ni sur les disquettes de Soracom, ni sur celles de JCC.

Transfert d'octets - Anonyme (Théoric n°7, page 23)

Cet utilitaire en langage machine permet de déplacer un bloc d'octets d'une adresse à une autre dans la mémoire de l'Oric. Il est heureusement très court, car il vous faudra le taper car il ne figure, ni sur les disquettes de Soracom, ni sur celles de JCC.

SCAT, suite - Anonyme (Théoric n°7, page 23)

Un additif pour reloger cet utilitaire décrit dans Théoric n°5, pages 28-33. Pas de version relogée, ni sur les disquettes de Soracom, ni sur celles de JCC.

Editeur de caractères - M. Phuc le Honc (Théoric n°7, pages 24-26)

S'il y a un type d'utilitaire dont tout Oricien a besoin, c'est bien d'un éditeur de caractère. Vous trouverez celui-ci, qui est très simple mais excellent, sur

THEORIC-JCC07.DSK (fichier EDICAR.BAS) et sur THEO-02x.DSK (fichier EDITECAR.BAS).

Calcul en langage machine - Pierre Beaufils (Théoric n°7, pages 27-28)

Il s'agit d'un article pédagogique avec un petit exemple de calcul en LM CALCULLM.BAS qui se trouve sur THEORIC-JCC07.DSK.

Lecture / écriture de secteurs - François Rochiccioli (Théoric n°7, pages 31-34)

Pour les Oriciens amateurs de bidouillage et possesseur d'un Jasmin, voici un utilitaire qui permet de lire et d'écrire directement un secteur sur la disquette. Le fichier correspondant LITSEC.BAS est sur THEO-02x.DSK.

Convehex, conversion en hexadécimal - Anonyme (Théoric n°7, pages 36-37)

Après l'utilitaire de conversion décimal en binaire (Théoric n°5, page 45), on aurait pu espérer trouver ici le chaînon manquant permettant de passer du décimal à l'hexadécimal. Malheureusement les conversions ne concernent que les nombres décimaux de 1 à 255. Il s'agit donc plus d'un exercice pédagogique que d'un utilitaire. Vous trouverez ce programme sur THEORIC-JCC07.DSK (fichier CONVEHEX.BAS) et sur THEO-02x.DSK (fichier CONVEHEX.BIN).

Bruits sur Atmos - Bruno Bouchaud (Théoric n°7, p 39)

Il est facile de créer de nouveaux sons, autres que PING, SHOOT, EXPLODE..., en se basant sur le



Editeur de caractères

