

Liste et bref descriptif des Roms Super-Oric

Les Roms Super-Oric sont listées par ordre chronologique, afin d'en suivre l'évolution. Lorsque des variantes ont été faites, elles sont placées à la suite de la version originale.

Note 1: A propos de la numérotation des Roms Super-Oric.

Lorsque Fabrice se décide à donner un n° de version, il commence à 1.31 et non 1.11, 1.12, ni 1.2x etc. Les quatre premières Roms non pas de n° de version autre que la notation d'origine de la Rom Basic11b.rom, soit "V1.1".

En absence de n° de version, et pour m'y retrouver, j'ai nommé la première Rom Super-Oric "Basic1.bin", (puis par la suite, Rom v0.01 pour faciliter le classement).

La Rom suivante s'est logiquement vue appelée "Basic2.bin" (alternativement v0.02).

La troisième est restée sans nom pendant un long moment. Après, ça se complique avec l'arrivée de la première Rom nommée Oric2.obj par Fabrice (la quatrième donc), portant toujours pour seule indication "V1.1". Rétroactivement, j'ai eu la faiblesse d'appeler Oric1.obj la troisième, qui était toujours sans nom. Oric1.obj est aussi devenue v0.03.

Après sa Rom Oric2.obj, Fabrice nous a envoyé la cartouche Sndtest.smc du 29/01/2005, contenant une nouvelle Rom (sans nom donc, puisque incluse dans une cartouche). Logiquement j'ai appelé cette cartouche "Oric3.obj", espérant que cela continuerait avec "Oric4.obj" etc. En fait, pour la première fois, cette Rom portait un n° de version : V1.31 (c'est un n° donné par Fabrice). Les Roms suivantes s'appelant toutes Oric2.obj, j'ai été amené à m'aligner et à renommer "Oric3.obj" en "Oric2.obj" V1.31

Comme déjà indiqué, par la suite Fabrice a appelé Oric2.obj toutes ses Roms, de la version 1.31 à la version 1.38.

Avec l'apparition de Buildcart.exe, toutes les Roms suivantes portent le nom de Oric2.sys, de la version 1.39 à la dernière version 1.46.

En résumé on a alors : Basic1.bin (V0.01), Basic2.bin (V0.02), Oric1.obj (V0.03), Oric2.obj (V1.1), puis 8 Roms Oric2.obj de V1.31 à V1.38 et enfin 8 Rom Oric2.sys de V1.39 à V1.46. Il est évidemment impossible me mettre dans un même répertoire des fichiers de même nom (les 9 Oric2.obj et les 8 Oric2.sys). J'ai donc été amené à ajouter le n° de version dans les noms de Rom.

Soit :

001Base1.bin,

002Base2.bin,

003Oric1.obj,

110Oric2.obj,

131Oric2.obj à 138Oric2.obj et

139Oric2.sys à 146Oric.sys.

Ainsi les Roms se classent automatiquement dans le bon ordre.

2002

001Base1.bin 10/06/2002, CRC#EB7BAF7D & CS#FDDBE (SuperOric.swc et SuperSoko.swc)
001Base1fr.bin 13/03/2006, CRC#86FBA395 & CS#FF67 (Demohires4.swc var. François S.)

2003

002Base2.bin 08/10/2003, CRC#C1E744CA & CS#2C6E (29F010.swc)
002Base2a.bin 02/07/2004, CRC#22AEF368 & CS#2C6B (Supervex-02.swc, variante André C.)

2005

003Oric1.obj 17/01/2005, CRC#68C87AC8 & CS#1814 (utilisée par ex. dans LoresA.swc)
110Oric2.obj v1.1 29/01/2005, CRC#C1F04AB1 & CS#80E9 (utilisée par ex. dans SV-22.swc)
110Oric2a.obj v1.1 21/10/2005, CRC#DA4FFE13 & CS#8079 (variante non viable de André)
131Oric2.obj v1.31 29/01/2005, CRC#7FE53347 & CS#B3B0 (Sndtest.smc, mal datée 29/05/2005)
131Oric2fr.obj v1.31 24/01/2006, CRC#75930425 & CS#B44E (Reverse.swc, var. François)
131Oric2frb.obj v1.31 04/03/2006, CRC#C1C700FB & CS#B37E (Lacompile.smc, var. François)
131Oric2a.obj v1.31 21/10/2005, CRC#CD4790F5 & CS#B340 (variante non viable de André)
132Oric2.obj v1.32 15/11/2005, CRC#598EE7AF & CS#C3C3 (première version "moderne")

2006

133Oric2.obj v1.33 31/01/2006, CRC#6D771C07 & CS#CDA6 (clavier et validation caractères)
134Obj2.obj v1.34 (première Rom de juin 2006, je n'ai jamais eu cette Rom)
135Oric2.obj v1.35 19/06/2006, CRC#9854F66A & CS#0F5E (Hello.smc 2e Rom de juin 2006)
136Oric2.obj v1.36 27/06/2006, CRC#A912FA19 & CS#068C (Lores1.smc 3e Rom de juin 2006)
137Oric2.obj v1.37 28/06/2006, CRC#6A34037D & CS#0E28 (Csave.smc 4e Rom de juin 2006)
138Oric2.obj v1.38 09/07/2006, CRC#D9238151 & CS#5052 (envoyée dans Buildcart.zip)

2007

139Oric2.sys v1.39 20/06/2007, CRC#193999C9 & CS#5046 (et Testtoto.smc du 11/10/2007)

2008

140Oric2.sys v1.40 06/01/2008, CRC#43297091 & CS#C78B (adaptation 60Hz)

141Oric2.sys v1.41 15/03/2008, CRC#45E43C6C & CS#C6A0 (idem 1.40 déboguée)

142Oric2.sys v1.42 16/03/2008, CRC#C2D694C4 & CS#C644 (idem 1.40 & 1.41 déboguée)

143Oric2.sys v1.43 19/03/2008, CRC#575134DA & CS#C40C (idem 1.40, 1.41 & 1.42 déboguée)

144Oric2.sys v1.44 24/03/2008, CRC#757E15DF & CS#C410 (ordonnée Y de PRINT@ déboguée)

2009

145Oric2.sys v1.45 05/04/2009, CRC#F3396D6B & CS#AA88 (tentative modif de la police Oric)

145Oric2a.sys v1.45a 06/04/2009, CRC#5D7FEA00 & CS#9114 (variante André, police André M.)

146Oric2.sys v1.46 30/08/2009, CRC#C61F7B90 & CS#C20D (avec le Kit Super-Oric)

Note 2: A propos de la structure des Roms Super-Oric.

On observe deux structures:

1) La Rom débute par un s/p LM (de longueur variable), puis le Basic (donc avec un offset variable), puis des zéros, puis le copyright.

2) La Rom débute directement par le Basic, puis le s/p LM, puis des zéros, puis le copyright.

La Rom 1.31 a une structure intermédiaire: C'est la dernière à avoir son s/p LM en tête de Rom (ensuite les Roms débiteront directement par le Basic). C'est la première à avoir un n° de version après ORIC EXTENDED BASIC, mais la dernière à ne pas avoir de n° de version dans le copyright "Super-Oric by F.F".

Note 3 : Quid d'une Rom 0.00 ?

Il doit exister une Rom initiale, correspondant à l'article de Fabrice "Evoluez! 3e partie: le Super-Oric" (mag n°151 pages 14-17). Mais je n'ai jamais eu cette Rom en main. Elle est sensée utiliser, entre autres, les 4 mots-clefs: SHOW [même token #A0 que RELEASE], LOAD [même token #B6 que CLOAD], SAVE [même token #B7 que CSAVE] et JOY(n) [même token #DD que &(n)]. En fait, pour la Rom Base1.bin, la lecture du joystick se fait par &(n) / JOY(n) [token #DD] et pour toutes les Roms ultérieures par USR(n) [token #D9].

Evidemment, l'examen des fichiers .tap des cartouches, permet de trouver ces token, mais pas les mots-clefs utilisés. Si on fait un LIST pour visualiser le programme, on obtient les mots-clefs de la Rom utilisée pour faire le LIST. On obtient par exemple RELEASE et &(n) si on fait le LIST sous Atmos. Idem, si on fait le LIST sous Super-Oric: on obtient les mots-clefs de la Rom présente dans la cartouche et donc par exemple SHOW, REFRESH ou RELEASE selon la version de Rom.

Le seul endroit où les mots-clefs sont directement apparents est dans la table des mots-clefs Basic de la Rom. Pour savoir quels mots-clefs utiliser avec une Rom donnée, il faut consulter cette table. Aucune des Roms que j'ai en main ne contient SHOW. La Rom la plus ancienne que j'ai (Base1.bin) contient par exemple REFRESH=#A0, LOAD=#B6, SAVE=#B7, JOY=#DD. Alors que la Rom suivante (Base2.bin) contient RELEASE=#A0, CLOAD=#B6, CSAVE=#B7, &=#DD et USR=#D9. Ce retour aux mots-clefs normaux sera maintenu pour toutes les Roms ultérieures, mais leur usage peut encore varier, par exemple pour RELEASE.