
Réponses... Réponses... Réponses... (7)

*Il est des questions qui reviennent périodiquement et pour lesquelles un petit nombre de personnes ont la gentillesse de donner des réponses à titre individuel. Cette rubrique est ouverte à tous, aussi bien pour obtenir des renseignements, que pour en donner. Je réponds ici à une **série de questions** posées par Jérôme Debrune <Jede@ifrance.com>. Il s'agit d'un texte un peu ancien, que je viens de retrouver, mais les questions qu'il soulève sont toujours d'actualité.*

Cher Jérôme, Merci pour ton e-mail. Je vois que tu bouillottes d'idées et je m'en réjouis. Je vais donc essayer de te répondre point par point :

1) Sujet n°9 - Amertume causée par le peu de réactivité des Oriciens et des revues

Jede : Tout d'abord, a propos de mon article sur la Byte99, c'est vrai qu'il est sympathique (je ne suis pas narcissique) mais il y a, peut-être que ce n'est pas visible, un peu d'amertume car j'étais le seul Oricien a y être, ce qui m'a poussé à ne pas aller au meeting du mois d'octobre à Clermont avec des CPCistes encore...

André : Vaste question. Tu dois surtout faire ce qui te fait plaisir. Sache que le nombre d'Oriciens réellement actifs est faible. Au CEO, il représente quand même 50% environ des adhérents. Malgré cela de bien belles choses voient le jour. Plus belles et plus nombreuses qu'au temps d'Oric International ! Ces Oriciens, étant actifs (donc utilisant leur peu de temps libre pour faire quelque chose), n'ont pas toujours le temps de tester immédiatement ce que les autres Oriciens actifs pondent avec obstination. Mais je sais par expérience personnelle qu'un jour où l'autre ils sont heureux de profiter du patrimoine commun.

Jede : D'ailleurs, la revue Elecktor n'a pas répondu (après 3 mois) à l'e-mail que je leur ai envoyé pour savoir s'ils pouvaient nous aider.

André : Ils savent que l'Oric représente très peu de monde parmi leurs lecteurs...

2) Sujet n°10 - La puissance dérisoire de l'Oric

Jede : S'ajoute à cela, un écart de plus en plus important entre la puissance des PC et celle de l'ORIC...

André : Oui, mais justement c'est un triple avantage :

1) L'utilisation d'un émulateur Oric sur PC n'est possible que grâce à la puissance du PC. Euphoric peut tout émuler, Oric-1, Atmos, Microdisc, Jasmin, TELESTRAT, Lightpen, Souris, Carte RS232, etc. etc. et même les cartouches PB5 (voir plus bas) !

2) L'Oric est à nu devant nos yeux, aussi bien sur le plan hard que soft. Malgré l'absence de documentation, des acharnés ont dépouillé l'ULA, refait le schéma du TELESTRAT, désassemblé les ROM etc. L'ensemble de ces connaissances est accessible, pour peu que l'on s'y intéresse. Par contre, personne ne peut cerner complètement Windows 95 ou 98 par exemple, ne serait-ce que parce qu'il a

fallu plusieurs années à plusieurs centaines de programmeurs pour le mettre au point et ils n'y sont finalement pas complètement arrivés !

3) Faire quelque chose pour l'Oric est un défi excitant, car les ressources sont limitées (tant du point de vue hard que soft). Un exemple. L'Oric n'a que 3 canaux son ? Et bien, Dominique Pessan, qui est passionné de musique, s'est dit que 6 canaux, ce serait mieux ! Premier problème : comment modifier la carte mère ? Deuxième problème : comment adapter la ROM pour que ça fonctionne ? Pour arriver à ce résultat, il a su convaincre Claude Sittler et moi de travailler avec lui. Tous les trois, nous avons dû faire preuve de pas mal de ténacité et nous ne sommes pas encore au bout du chemin... Et il ne fait aucun doute que nous nous amusons bien !

3) Sujet n°11 - Trouver le temps d'écrire et/ou de développer

Jede : Je suis à la bourre de un mois sur ma page Web, c'est de ma faute car j'ai pas mal de travail scolaire et des projets en infos c, vb... J'espère le faire ces jours-ci.

André : Ce n'est pas tout d'avoir des idées et l'envie de les réaliser, il faut aussi composer avec le monde réel. Bah ! Patience, ça va bien s'arranger. D'ailleurs, souvent ça permet de laisser mûrir les choses. A force d'y penser (dans le train ou sous la douche) on trouve parfois une nouvelle approche plus astucieuse...

Dominique est plus radical. Son idée est que "trouver le temps, c'est faire un choix" (genre choisir entre une soirée au ciné ou une soirée avec l'Oric). Enfin, je suis moi-même à la retraite et il ne se passe pas de jour où je ne me plains de manquer de temps pour développer. Mes compères Dominique et Claude en savent quelque chose, puisque notre projet "Maestro" traîne depuis bientôt deux ans !

4) Sujet n°12 - Compatibilité matérielle Jasmin / Microdisc

Jede : Peut-on brancher Jasmin et Microdisc sur un ORIC avec une bidouille ?

André : Tu fais preuve d'une imagination prometteuse... Je n'ose pas répondre "non" (car on ne sait jamais, avec ces bricoleurs de génie que sont les Oriciens), mais ça me semble assez difficile. Je ne connais pas grand chose au Jasmin, mais je crois que ses adresses sont différentes de celles du Microdisc, c'est un bon point. Mais comment activer spécifiquement un seul lecteur ? Il faudrait probablement écrire un double DOS, non ?

5) Sujet n°13 - Comment lire les ROMs.

Jede : Comment lire les ROM Jasmin et Microdisc sous PC (ca sera plus simple avec un PC) ?

André : Enfantin. Tu prends les fichiers MICRODIS.ROM et JASMIN.ROM présents dans le répertoire "ROMS" d'Euphoric et tu les examines avec les nombreux utilitaires disponibles sur PC. Le listing de la ROM du Microdisc, commenté par Fabrice Francès, est déjà disponible dans mon bouquin "Sedoric 3.0 à nu" (voir plus bas). Je ne me souviens plus si celle du Jasmin a déjà été désassemblée et commentée.

De même on peut lire toutes les ROM et cartouches du monde Oric, puisqu'elles sont toutes disponibles pour Euphoric.