

## Réponses... Réponses... Réponses... Réponses... (2)

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. Il est bien dommage de ne pas en faire profiter l'ensemble de la communauté Oricienne. Cette rubrique est donc ouverte à tous, aussi bien pour obtenir des renseignements, que pour en donner. Nous essayerons de donner des réponses un peu plus larges que la question, afin de faire un peu le tour de la question et d'intéresser un maximum de lecteurs.

### SUJET n°2 - BRANCHEMENT ET UTILISATION D'UN LECTEUR DE DISQUETTES

*Question de Grégory Guazzelli <gguazzelli@free.fr>*

J'attends avec impatience le nouveau CEO-MAG pour voir comment connecter un disk 3,5 à un Oric, aussi bien du côté Hardware que du côté software :

- 1) Hardware :
  - a) les éléments nécessaires à un montage de type "Microdisc" pour disk 3,5
  - b) les éléments nécessaires à un montage de type "Jasmin" pour disk 3,5
- 2) Software
  - a) comment formater un disk 3,5 pour système SEDORIC (Microdisc)
  - b) comment formater un disk 3,5 pour système FT-DOS (Jasmin)

*Réponse d'André :*

Outre la mise à jour pour les drives 1,44 Mo que Jean Boileau doit écrire d'un jour à l'autre (merci Jean), il y a déjà eu plusieurs articles à ce sujet dans le CEO-MAG :

- Des Drives pour votre Oric (André Chéramy) CEO-MAG n°2, 3 et 5-6
- Comment donner une seconde vie à vos disquettes (André Chéramy) n°5-6, 7, 8-9
- Contraintes de formatage (Jean-Marie Hoy) n°29 et 31
- Lecteurs esclaves (Jean-Marie Hoy) n°35

J'imagine que tu n'as pas ces CEO-MAG. Comme je me suis engagé à scanner l'ensemble de la collection et que c'est un travail de longue haleine, je vais attaquer dans le désordre en commençant par les articles qui me seront demandé.

1) Hardware :

a) Pour le Microdisc, un Atmos, une carte "controler" (à l'origine intégrée dans le lecteur maître), de un à 4 lecteurs "PC compatibles" : 3", 5,25" ou 3,5" (720K0 ou 1,44Mo) une alimentation (d'origine Oric ou PC, avec adaptation des connecteurs) et une disquette master (par exemple SEDORIC). "Master" (pas opposition à "Slave") signifie avec qui on peut booter (démarrer). Comme tu peux l'imaginer après 10ans de CEO-MAG, de nombreux articles ont été consacrés aux divers aspects de cette question. Voir, entre autres, les rubriques suivantes :

- Sedoric à nu (45 articles)
- Sedoric? Do it yourself! (20 articles)
- Le Journal du Hard (22 articles)
- Le Journal du Soft (11 articles)

b) Pour le Jasmin, le schéma général est le même, mais je n'ai aucune expérience. Voir Roger Barbier, le monsieur Jasmin du CEO, ou Jérôme Debrune. Malgré ses qualités le FTDOS du Jasmin a fait l'objet de bien moins d'articles :

- Le "Dos-Sedoric-Jasmin" (Roger Barbier, n°20)

- La pollution par le dos (Roger Barbier, n°21)
- Pour forcer le FTDOS sur le lecteur 2 (Roger Barbier, n°25)
- EUPHORIC et le FTDOS Jasmin (Roger Barbier, n°115, 116, 117... à suivre)

## 2) Software

a) Avec SEDORIC : INIT lecteur de A à D [,nombre de secteurs/piste de 16 à 19, nombre de pistes de 21 à 99, S ou D pour simple ou double face]. Exemple : INIT A,17,42,S Attention le nombre de piste maximum dépend en fait du type de lecteur. Il n'est jamais très bon de dépasser 42 pistes avec les 3" et les 5,25", ni 82 pistes avec les 3,5". Cependant SEDORIC V3.0 permet avec EUPHORIC de formater jusqu'à 101 pistes. La disquette obtenue est donc vraiment virtuelle !

b) Avec le FTDOS, trois commandes sont nécessaires : !FORMAT !INIT et !MASTER (voir l'article de Roger Barbier dans le n°116 de Janvier 2000).

## SUJET n°3 - TRANSFERTS CASSETTE VERS DISQUETTE

*Question de Grégory Guazzelli <gguazzelli@free.fr>*

Je voudrais sauver des eaux les K7 originales pour les mettre en TAP pour EUPHORIC, voire en DSK. Si vous connaissez des personnes ayant déjà réalisé les transferts K7 et D7 vers du PC, je souhaiterais pouvoir bénéficier de leurs expériences en ces domaines.

*Réponse d'André :*

Beaucoup de programmes sur K7 ont déjà été passés sur disquette (principalement SEDORIC et FTDOS). Ceci oblige très souvent à adapter le programme, par exemple remplacer les CLOAD (K7) par des LOAD (disquette). Malheureusement, l'auteur du transfert a souvent été trop loin, avec des mentions du type "Déplombé par Ducon". Il en résulte que de nombreuses versions circulent, dont certaines se révèlent défigurées ou boguées. **Il en donc toujours d'actualité de repartir d'une K7 originale et de faire du travail propre.** Voici quelques exemples publiés :

- Orion (Dominique Pessan, n°89)
- Le trident de Neptune (Dominique Pessan, n°90)
- Driver (Dominique Pessan, n°90)
- Ghost Gobbler (Dominique Pessan, n°91)
- Le Diamant de l'Ile Maudite (Dominique Pessan, n°93)
- Scubadive (Dominique Pessan, n°103)
- 3D Fongus (Dominique Pessan, n°104)
- Defence Force (Dominique Pessan, n°112)
- Forth Tansoft (André Chéramy, n°113)

Quelques outils facilitant ce genre de travail ont été décrits :

- STOP (Dominique Pessan, n°89)
- Libérez la page 4 (André Chéramy, n°91)
- L'Oric Renifleur d'Adresses (André Chéramy et Claude Sittler, n°77)

Note aussi que si tu veux utiliser SEDORIC pour sauver sur disquette des programmes chargés sur K7, il faut utiliser la V3.0 de SEDORIC qui a été déboguée (il y avait incompatibilité jusque là avec les commandes CLOAD et CSAVE du BASIC).