

SEDORIC? DO IT YOURSELF! (9)

J'espère que vous êtes venus à bout de l'incorporation de VH dans les commandes Sédoric. Je reconnais que cela demande beaucoup d'attention et qu'il ne suffit pas de suivre la recette, il faut comprendre le fond de ce

que l'on fait. C'est exactement comme la cuisine, il y a toujours des petits manques dans les indications à suivre. Le but de cette rubrique n'est pas de vous faire construire un nouveau Sédoric, mais de guider les pas des curieux, qui aiment comprendre comment ça marche.

Ceux d'entre vous qui ont vu défiler les images HIREs sur leur écran ont dû ressentir un pincement au coeur. Hélas, dans l'état actuel des choses, la banque n°7 n'est pas transmise automatiquement lorsqu'on formate une nouvelle disquette à partir de la disquette "Do It 1".

Explications:

Lorsqu'on appelle INIT A,17,42,S par exemple, l'interpréteur de commandes nous envoie en #F169. Si vous disposez du manuel "Sédoric à nu" (pas indispensable pour suivre ce qui suit), vous pourrez trouver ce genre d'information de la manière suivante:

- 1) Soit vous consultez la table des mots-clés du dos page 86 du manuel (table située de #C9DE à CBBA dans la RAM OVERLAY). La ligne INIT vous indique que cette commande se trouve en #F169. Vous la trouverez page 192.
- 2) Soit vous consultez l' "ANNEXE J: Mots-clés Sédoric" où la ligne INIT vous renvoie aux pages 71 et 192.

Il suffit alors de suivre ce que Sédoric fait:

- 1) Mise en place de la banque n°6 où se trouve la commande INIT (demande une disquette "Master").
- 2) Copie en mémoire RAM, à partir de #3000 et jusqu'en #8EFF, des 95 premiers secteurs de la disquette "Master". La valeur 95 (#\$5F) se trouve en #F1D3. C'est une petite bogue, la valeur correcte est 94 (#\$5E).
- 3) Continue en C404 dans la banque n°6. Cette banque est décrite page 71.
- 4) Analyse des paramètres qui suivent le mot-clé INIT (soit A,17,42,S dans l'exemple ci-dessus).
- 5) Formatage si demandé, puis élaboration des secteurs spéciaux de la piste n°20
- 6) Copie sur la disquette des 8 ("Slave") ou 94 ("Master") premiers secteurs stockés en mémoire RAM. La valeur 94 (#\$5E) se trouve en #C598, banque n°6.
- 7) Termine la mise à jour du secteur de bitmap et le sauve.

Vous voyez comme tout est simple: notre banque n°7 qui se trouve dans les secteurs 95 à 99 de la disquette (#5F à #63) ne sont pas transférés avec INIT. Dans l'état actuel des choses, pour accéder aux commandes EXT et VH, avec une disquette fraîchement formatée, il faut que le premier fichier à être copié sur cette disquette soit BANQUE6.COM

Petit travail pratique:

Nous allons remédier à cela très facilement: il suffit d'ajuster le nombre de secteurs à transférer. Ce qui suit suppose que vous avez 2 drives. Adaptez si ce n'est pas le cas.

- 1) Bootez avec votre disquette "Do It 1" dans le drive A et "Do It 2" dans le drive B.
- 2) Tapez HIMEM#13FF↵ puis chargez le fichier NOYAU↵.
- 3) A l'aide de votre moniteur favori, en #41D3, changez la valeur #5F par #63.
- 4) Sauvez votre modification sur la disquette "Do It 2": SAVEU"B-NOYAU",A#1400,E#4FFF↵.
- 5) Chargez le fichier BANQUE6,A#1400↵.
- 6) En #1598, changez la valeur #5E par #63.
- 7) Sauvez la modification sur la disquette "Do It 2": SAVEU"B-BANQUE6",A#1400,E#17FF↵.
Il n'est pas absolument nécessaire de repositionner les adresses d'origine de la banque. Les puristes pourront le faire avec: BANQUE6,A#C400↵ suivi de SAVEO"BANQUE6",A#C400,E#C7FF↵. Rebootez si vous avez fait cette dernière opération.
- 8) Enfin mettez à jour votre disquette "Do It 1", par exemple à l'aide du petit programme décrit dans la rubrique n°2: B-MISEAJOUR↵

Test:

Voilà, c'est fini, désormais vous pouvez formater des disquettes "Do It!" avec 7 banques qui, certes, resteront cachées, mais seront là prêtes à répondre à votre appel.

Essayez donc avec un INIT A,17,42,S↵ de faire une nouvelle disquette "Master".

Eteignez votre Oric pour purger la RAM et rebootez avec la nouvelle disquette "Do It!". Un DIR↵ doit vous indiquer "Do It!" 607 free sectors (S/42/17) 0 files. EXT?↵ vous demandera une disquette "Master", laissez votre nouvelle disquette "Do It!" en place et tapez ↵ : "COM" doit s'afficher.

Copiez quelques fichiers HIRES d'extension HRS sur la disquette puis tapez VH"*HRS"↵ Les écrans HIRES doivent défiler devant vos yeux émerveillés. A bientôt.

André Chéramy 54 rue de Sours 28000 Chartres