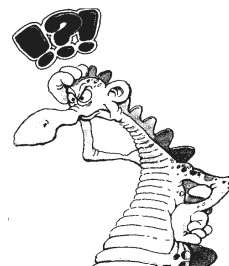


Il est des questions qui reviennent périodiquement et pour lesquelles un petit nombre de personnes ont la gentillesse de donner des réponses à titre individuel. Il serait bien dommage

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.



Sujet n°51 - Problème de Boot avec Jasmin

Question de André Chéramy <andre.cheramy@wanadoo.fr>

J'ai enfin réussi à booter avec mon Jasmin. Mais j'ai eu quelques problèmes, car dans le meilleur des cas seul le premier secteur de boot était lu, puis le système restait planté. Comme l'Atmos proprement dit boote correctement, j'ai pensé que c'était la disquette qui posait problème et j'ai donc effectué des copies des 4 ou 5 images DSK jasmin en ma possession sur disquettes 3,5 pouces, puis copie de ces 3,5 pouces sur 3 pouces sous Sedoric avec l'utilitaire Copform. Mais les disquettes obtenues ne bootaient toujours pas. J'ai changé d'Atmos, mais sans plus de succès. Un éclair m'a alors traversé l'esprit et j'ai ajouté un Amplibus et maintenant ça marche. Qu'en penses tu ? Y a-t-il un réglage à faire au niveau du Jasmin 2 pour éviter l'Amplibus ?

Réponse de Roger Barbier <roger.barbier@free.fr>

Je ne vois pas ce qui a pu se passer pour que le Jasmin se comporte ainsi. Le Jasmin est sensible aux rayonnements parasites de certains moniteurs ou TV. Eloigne les au maximum. J'ai déjà eu ce problème et je ne vois rien d'autre. J'attribue ce comportement au retour de masse data et alimentation qui est fait seulement par un seul des fils du câble bus (c'est un gros défaut de conception). Il en résulte une chute de la tension d'alimentation et un bus sensible aux parasites. On peut corriger ce défaut en raccourcissant le câble plat ou, préférable, en doublant la liaison de masse par un gros fil court entre masse Jasmin (il faut ouvrir le boîtier pour souder sur la patte masse du gros condensateur) à relier à la masse Atmos (par exemple en utilisant une fiche à connecter sur la prise HF). J'espère qu'éloigner le moniteur suffira. Sinon, essaie le gros fil. Je suis à ta disposition pour plus d'explications si besoin est. Bien amicalement, Roger Barbier

Réponse de André Chéramy <andre.cheramy@wanadoo.fr>

Cher Roger, merci pour toutes ces précisions. En fait, je n'avais pas testé le câble de masse supplémentaire. Et j'aurais dû y penser, car j'ai déjà eu ce problème avec mon programmeur d'EPROM et Claude m'avait indiqué cette solution, qui a été le seul remède à mon problème... J'ai donc suivi tes indications : Miracle, ça marche avec le câble de masse ! Merci Beaucoup.

Sujet n°52 - Eprom Microdisc et FDC 1793

Question from Mickaël Pointier <mike@defence-force.org>

Well, yesterday someone gave me a Microdisc unit with the controler card, but unfortunately it does not boot up correctly. Most people believe it's the eprom that does not work anymore. If someone has an eprom to send me and eventually a FDC 1793, I'll pay for everything.

Réponse de Jean Boileau <boileau@vesinet.inserm.fr>

Le mieux serait de demander à Claude Sittler (qui est débordé). C'est quand ta coding à Lyon ? Je jetterai un oeil dans mes archives, mais il faut que je vérifie que ça boote vraiment. Un (petit) stock de 1793 est en vente sur commande chez Electronique diffusion 45 rue Maryse Bastié 69008 Lyon tel 04 78 76 90 91 fax 04 78 00 37 99 Il faut leur préciser FD 1793 PL 02, sinon, ils vont encore merder (merci Thierry)

Similar Question from Romuald Liné <romualdl@multimania.com>

I intend to burn a microdisc eprom (mine also seems to be dead) and I have a question (stupid one I know): Are there several microdisc eprom versions? If yes how can I find which is mine? By the way you've got another one for the same price: What's the size/reference of the needed eprom?

Answer from Jean Boileau <boileau@vesinet.inserm.fr>

As far as I know, genuine Oric boot eproms are marked «Boot V1.1» Claude Sittler modified the file but i don't know if these are major or minor modifications. I noticed that he changed the message «RV1 adjustment needed» to «tourne RV1, idiot». Eprom are 2764, the file is very short.