

---

# STRATORIC V3.0

---

Après le Stratoric V2.1, voici le Stratoric V3.0, qui permet d'émuler le tout nouveau Sédoric V3.0 sur Téléstrat et incorpore donc ce qu'il y a de plus récent en matière de Sédoric. **En fait les deux V3.0 ont été développées en parallèle et ne présentent comme différences que celles qui sont requises pour tourner sur le Téléstrat.**

Disons tout de suite que nous avons été confrontés à un très gros problème : un plantage de la commande BACKUP sous Stratoric. En fait, la commande BACKUP des disquettes "Master" des versions 1.0 et 2.0 de Sédoric ou Stratoric fonctionnent normalement avec Stratoric (toutes versions). Après analyse du problème, nous avons trouvé qu'il est dû à une modification introduite par Ray McLaughlin dans Sédoric 2.1 et conservée dans les versions 3.0, faute de comprendre son utilité. A titre provisoire et en attendant l'avis de Ray, nous avons donc neutralisé cette modification dans Stratoric 3.0 (nécessité oblige), mais pas dans Sédoric où elle ne semble pas être nuisible. **En conséquence, pour effectuer un BACKUP de disquette V2.0, 2.1 ou 3.0 sous Stratoric, lorsque votre Téléstrat réclame une disquette "Master", il faut lui fournir impérativement une Stratoric 3.0 (ou à défaut une Sédoric 2.0) sous peine de plantage.**

Nous avons hésité entre le désir de vous fournir un produit final, parfaitement débogué et celui de vous faire partager rapidement ce kit qui devrait ravir les utilisateurs de Téléstrat. Le résultat n'est qu'un compromis provisoire.

Du point de vue fonctionnel, Stratoric V3.0 est identique à Sédoric V3.0, nous vous renvoyons donc aux articles traitant de ce dernier. Toutefois nous avons trouvé avec Stratoric des bogues d'origine (V1.0) qui n'existent pas avec Sédoric. Ces différences montrent que l'émulation n'est pas parfaite (Fabrice Broche a fait ce qu'il a pu !). Nous essaierons de comprendre ces problèmes et de les corriger si cela est possible. Faites nous part de vos observations pour que nous puissions recenser les bogues.

Les disquettes Sédoric V3.0 et Stratoric V3.0 ne présentent que des différences secondaires, les mêmes que pour la V1.0 (Voir l'article "Une petite curiosité..." CEO-MAG n°68). **Stratoric place en RAM overlay le noyau contenu dans la "bank7" et non le noyau présent sur la disquette.** Donc, sauf pour la commande BACKUP, vous pouvez utiliser indifféremment les disquettes Sédoric et Stratoric. Lorsque le système vous demande une disquette Master, il est conseillé de lui fournir une Stratoric V3.0.

Les disquettes Sédoric et Stratoric V3.0 contiennent en outre le fichier STRAT3.256 qui a été shooté par Claude dans l'EPROM. C'est ce fichier qu'il faudra éditer dans les versions ultérieures. Les développeurs et autres curieux, utilisant l'émulateur de Fabrice Francès, pourront convertir les fichiers EUPHORIC.BK6 et EUPHORIC.BK7 au format PC et les renommer "bank6" et "bank7" avant de les utiliser (Voir article "Deux utilitaires pour Euphoric").

Comme précédemment, à vous de nous signaler d'éventuels problèmes que nous essayerons de corriger. Notes sur la structure du fichier STRAT3.256 :

(Les zones de code spécifique de Stratoric, décrites dans l'article "Stratoric V2.1" ont été reportées dans la V3.0).

De #3500 à #74FF, bank6 = ROM1.1

de #7500 à #B0FF, bank7, composée de :

- 1) de #7500 à #B0FF, NOYAU pour RAM overlay
- 2) de #B100 à #B4FF, BOOT pour le Téléstrat

Le NOYAU a été découpé et recomposé comme suit :

- 1) de #7500 à #76FF, code provenant de Stratoric V1.0
  - 2) de #7700 à #80CC, code provenant de Sédoric V3.0
  - 3) de #80CD à #8253, code provenant de Stratoric V1.0
  - 4) de #8254 à #B0FF, code provenant de Sédoric V3.0
- Enfin le copyright du BOOT a été adapté à la version 3.0.

André Chéramy (54 rue de Sours 28000 CHARTRES) et Claude Sittler (11 rue de la Saône 67800 HOENHEIM).

---