

=====

*** CC1541 ***

=====

Document mise à jour le 17/10/2020

Introduction

CC1541 est un logiciel de gestion de fichier pour créer une disquette virtuel au format D64,D71,D81. Le Logiciel est écrit par Claus, sur un travail de JackAsser.

La Force du logiciel pour HappyC64, c'est qu'il est utilisable en ligne de commande. Donc facilement utilisable dans un fichier .bat pour réunir le fichier .prg réalisé par le compilateur CC65, et des fichiers externes de data par exemple.

Placer un fichier dans une disquette virtuel : La base utile pour CC65

C'est très simple de placer un fichier dans une disquette avec ce petit utilitaire.

Comme la compilation avec CC65,

- on appelle le logiciel avec `lien\cc1541.exe`

- Ensuite on utilise la commande **-f** et le nom du fichier qui sera créé dans la disquette. (Juste le nom, pas d'extension)

- Un petit **-T** avec le type de fichier à créer. (PRG,SEQ...)

- Il faut aussi "copier" le fichier externe dans le nouveau fichier créé avec **-w** lien

- On donne un nom à la disquette pour le commodore avec **-n** nom

- puis on finit par le nom de la disquette virtuel. (Il n'y a pas de fonction pour ça, on place le nom avec son extension .64 (ou autre))

- respecté bien les majuscules et minuscules dans les noms de commandes. T est différent de t

- Divers options existent dans ce petit logiciel. Voir la documentation en anglais.

Exemple avec un fichier !

```
cc1541\cc1541.exe -f programme -T PRG -w bin/programme.prg -n pp bin/programme.d64
```

Une disquette virtuelle sera créée dans le dossier bin qui portera le nom de programme.d64.

Le nom de la disquette pour le commodore sera pp

Le fichier portera le nom de programme et sera un fichier PRG.

Le fichier contient les données du fichier programme.prg qui se trouve dans le dossier bin.

Pour ajouter un 2em fichier, ajouter une nouvelle ligne tout simplement.

Voici mes trois lignes d'exemple pour créer mon .d64 avec le fichier crpg.prg en haut de la liste.

Puis deux fichiers SEQ de data. DHUD et FONT.

Mon Fichier .bat de création de disquette

```
cc1541\cc1541.exe -f hf3 -T PRG -w bin/crpg.prg -n crpg bin/test.d64
```

```
cc1541\cc1541.exe -f DHUD -T SEQ -w data/DHUD.seq -n crpg bin/test.d64
```

```
cc1541\cc1541.exe -f FONT -T SEQ -w data/FONT.seq -n crpg bin/test.d64
```

pause

Lien sur le bitbucket de PTV claus.

https://bitbucket.org/PTV_Claus/cc1541/src/master/