

[Tuto] Pioneer Laseractive - RGB Mod

Moderators: [Redfield1](#), [shubibiman](#), [SirG](#), [Laucops](#)

[Post Reply](#) 


7 posts • Page 1 of 1

gojirien

Please Insert Disc!



[Tuto] Pioneer Laseractive - RGB Mod

 Wed 27 Dec 2017 16:18

Pré-requis :

- Je n'ai expérimenté ce mod que sur mon propre laseractive, je ne pourrai donc pas être catégorique sur le fait que cela fonctionne sur toutes les révisions de Laseractive.
- Ce mod permet d'avoir une sortie vidéo RGB pour les jeux megadrive, mega cd, pcengine, cdrom, super cd rom, arcade cdrom. Pour les jeux MegaLD et LDRom2, il faudra se contenter quoiqu'il arrive de la sortie RCA d'origine. Pareil pour la lecture de laserdiscs et video-cds.
- Ce mod permet également de pouvoir utiliser la megadrive 32X avec le module sega.

Fournitures nécessaires :

- Des tournevis cruciformes
- Fer à souder, étain, du câblage
- Un ampli RGB ; j'ai utilisé un ampli prévu à la base pour PCE comme ceux que proposait Otaku Store ; on peut en trouver sur ebay ou ailleurs (exemple : http://www.tototek.com/store/index.php? ... cts_id=202)
- Un socket DIN 8 ou tout autre connecteur de votre choix
- Un câble RGB pour Neo Geo par exemple, ou tout autre câble RGB de votre choix.

Ouverture du Laseractive :

- Tout d'abord, brancher le Laseractive sans modules. Ouvrir le plateau laserdisc, et débrancher l'appareil. Cette étape sert à dégager de la place à l'intérieur du laseractive pour notre bricolage.
- Ensuite enlever les vis indiquées sur les photos ci-dessous :



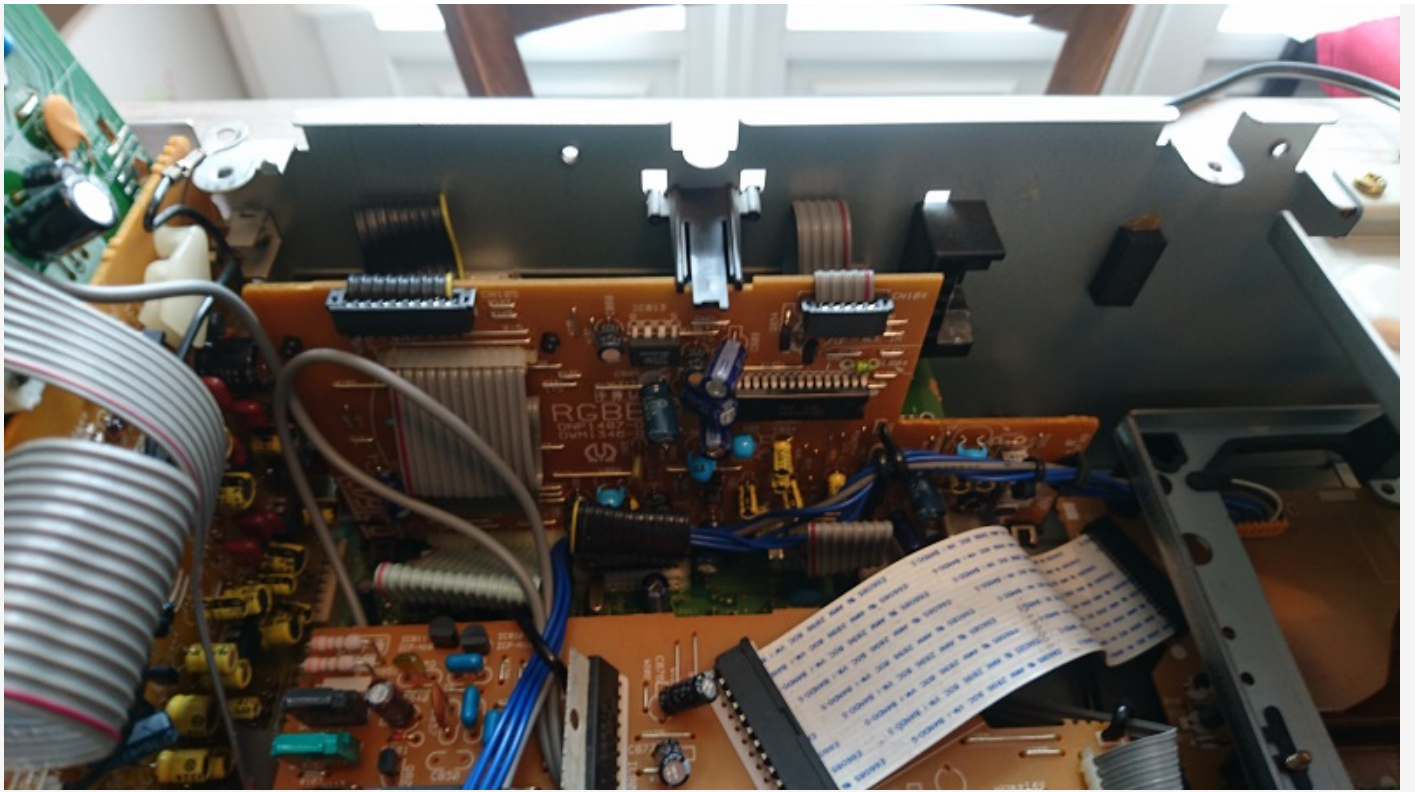
- Une fois la bête ouverte, il faut encore enlever les vis indiquées sur la photo ci-dessous pour pouvoir dégager la carte supérieure :



- La carte supérieure peut ainsi être soulevée. Elle est tenue par des nappes, vous aurez le choix de tout débrancher pour plus de confort d'intervention, ou bien la laisser en position sur le côté comme ceci :



- Repérer la carte notée "RBBB" ; c'est celle du fond qui est positionnée à la verticale :



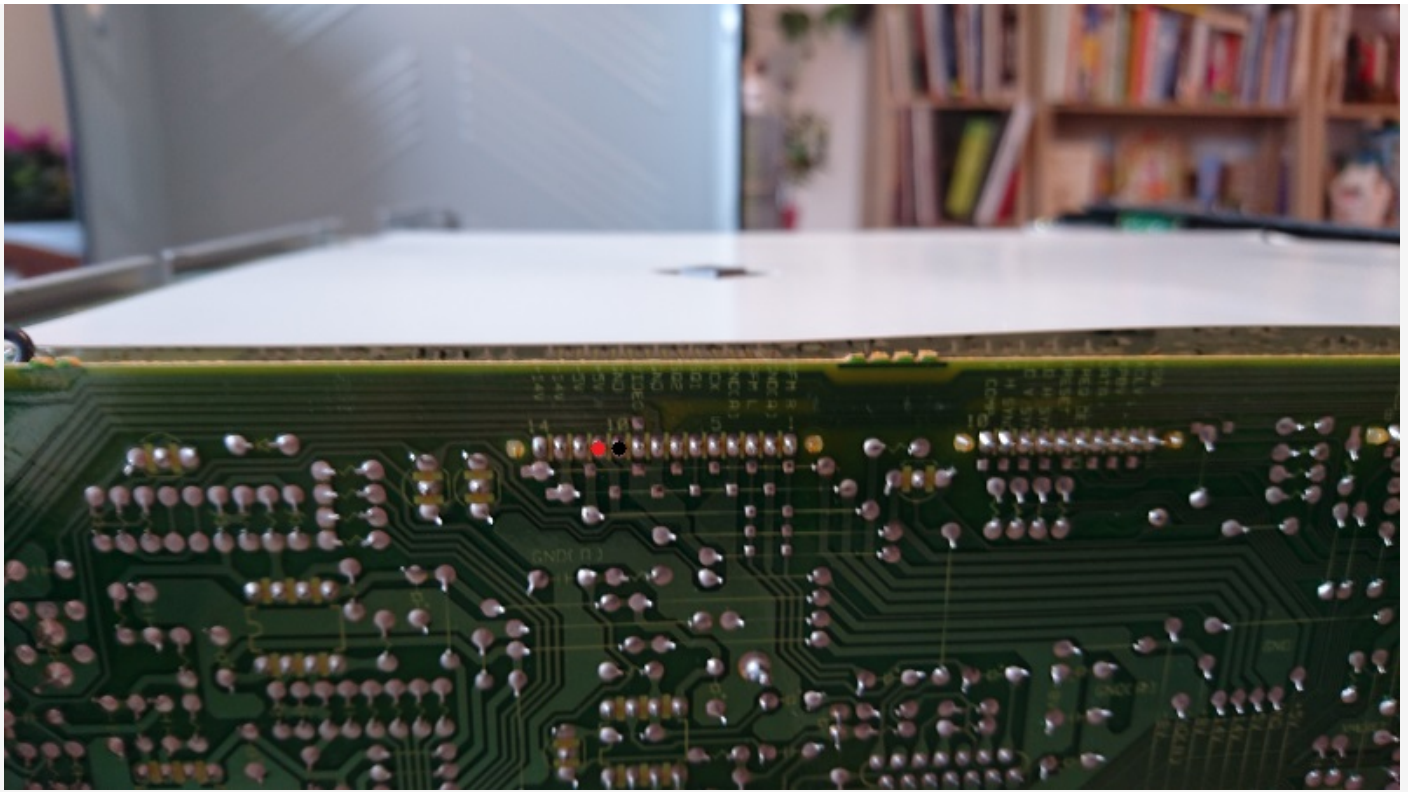
- Les points R, G et B sont directement notés sur la carte :



Et on peut souder un fil sur chaque jumper. Ils iront sur les Rin, Gin et Bin de l'ampli RGB.

Note : il est possible de repiquer ces signaux sur une nappe se trouvant plus bas sur la carte, pour faire plus propre. Cependant cela nécessitera d'extraire la carte horizontale à côté de la carte RGB.

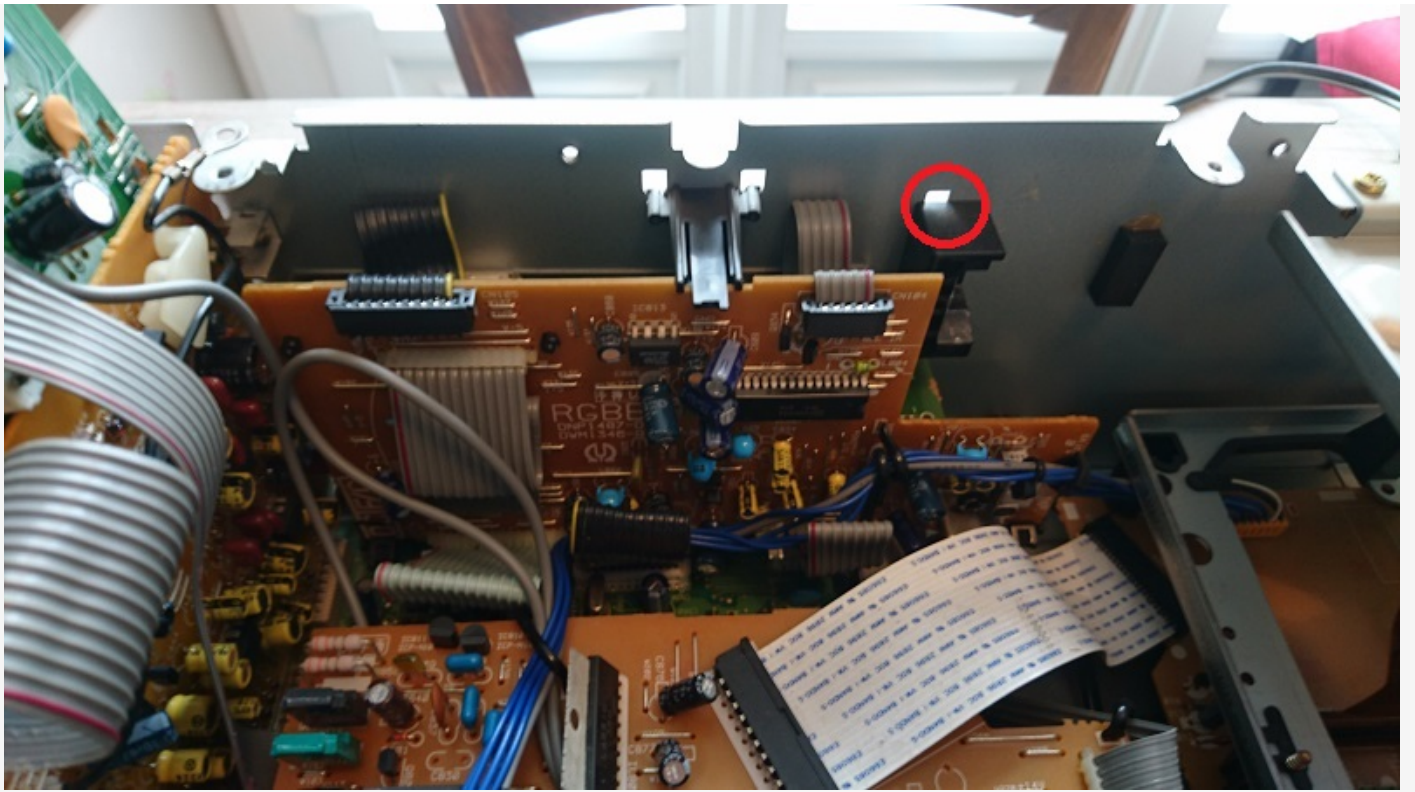
- Le 5V et la masse peuvent être récupérés sur la carte verticale se trouvant sur le côté gauche du Laseractive :



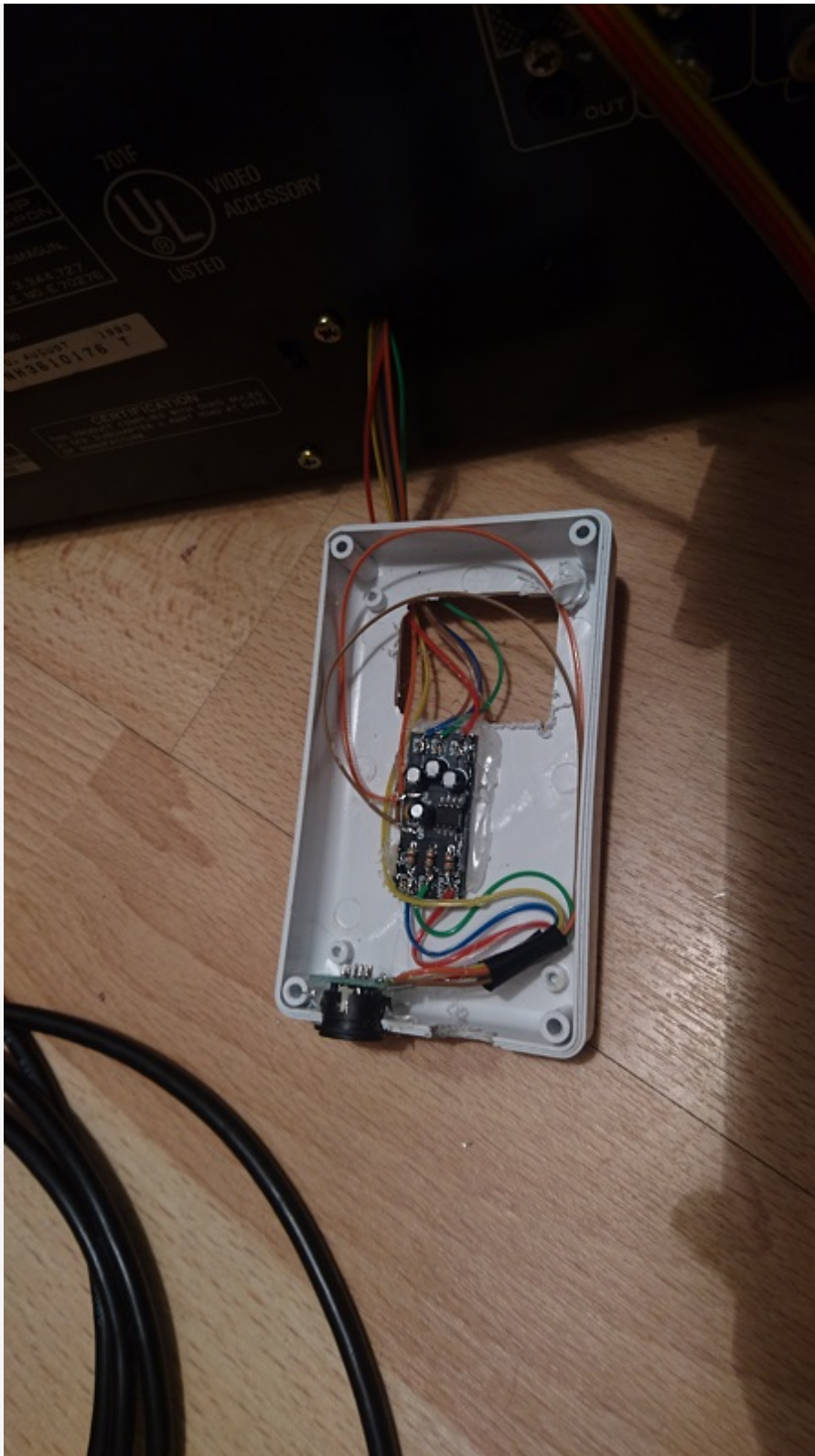
- La synchro, quant à elle, est récupérable sur la carte supérieure à cet endroit :



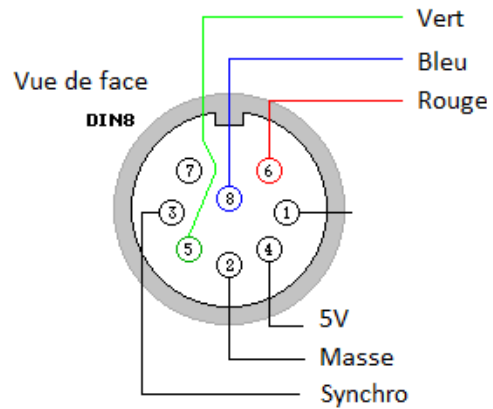
- Pour installer la sortie RGB, vous avez le choix de percer l'arrière du Laseractive pour loger le socket DIN. Personnellement, je trouvais trop chiant de percer ce carénage métallique, j'ai donc d'abord sorti les câbles du Laseractive par ce petit orifice (non ce n'est pas sale) :



- J'ai ensuite pris un boîtier de récup', installé l'ampli RGB dedans et câblé celui-ci :



- Puis j'ai câblé mon socket DIN 8. Si vous utilisez un câble RGB de Neogeo, le socket sera câblé ainsi :



Le 5V et la masse pourront être repiquées sur l'ampli RGB sans soucis. Vous notez que je n'ai pas câblé le son : c'est normal, celui-ci peut de toute façon être récupéré par les prises RCA existantes à l'arrière du Laseractive.

Finalisation :



Et test :







Reste plus qu'à refermer l'engin, et profiter. Un mod pas bien compliqué 😊.

Last edited by gojirien on Wed 27 Dec 2017 16:46, edited 2 times in total.



pnauts
NECromancer



Re: Pioneer Laseractive - RGB Mod

Wed 27 Dec 2017 16:32

Bien joué, à "faquer".



shubibiman
Administrateur



Re: [Tuto] Pioneer Laseractive - RGB Mod

Wed 27 Dec 2017 17:07

Clairement, oui !

Merci pour ce tuto Gojrien 🏠👍

"You are truly the PCE game clearing master"

*****Membre du FLPCE Canal Historique*****



Warhol
Team NECstasy 2.0



Re: [Tuto] Pioneer Laseractive - RGB Mod

Sun 31 Dec 2017 14:46

Bien joué !

Afficher



MooZ
Administrateur

ONLINE



Re: [Tuto] Pioneer Laseractive - RGB Mod

Sun 31 Dec 2017 19:03

Très bon boulot. Ça mérite un épinglage en règle.

[Maison](#) + [PCE dev](#)

Aburamushi

Please Insert Disc!



Re: [Tuto] Pioneer Laseractive - RGB Mod

Tue 23 Jan 2018 18:24

Excellent!

Dire que j'ai laissé passé une affaire y a qqes années >_<;



franz
NECrophage



Re: [Tuto] Pioneer Laseractive - RGB Mod

Wed 24 Jan 2018 12:11

Vas-y raconte! 😊

J'adore ce genre d'histoire, elles en disent tellement sur l'évolution du marché...

<https://twitter.com/franznecstasy>



Post Reply



7 posts • Page 1 of 1

◀ Return to "Tutoriels"

Jump to | ▼

Who is online

Users browsing this forum: **MooZ** and 0 guests

Contact us The team Members Delete all board cookies All times are UTC+02:00

Powered by phpBB® Forum Software © phpBB Limited
Style proflat © 2017 Mazeltof
[Administration Control Panel]

