Salut a tous.

J’ai 62 ans et je suis a la retraite, l’informatique et l’électronique font partie de mes multiples passions pour occuper mes journées.

Je ne suis pas féru d’électronique, mais avec un schéma correct et pour avoir fait beaucoup de petits montages paru dans diverses revues, je pense bien réussir à réaliser ce projet avec votre aide si vous le voulez bien.

Pour la partie fabrication des divers modules et de leurs assemblages devrait bien se passer.

Quand a faire des calculs, faute de n’avoir pas pu suivre des études, j’ai du arrêter l’école a 14 ans et de bosser.

Projet :

Je souhaiterai sur mon PC et a travers mon ampli 2.1 soit deux hauts parleurs, un caisson de bass écouter de la musique et de voir le son évoluer sur un petit panneau de leds.

Mais il y a beaucoup de schéma sur le net et il n’ai pas facile pour moi de trouver un schéma correct et répondant a mon besoin.

Je voudrai donc connecter le signal sortant des hauts parleurs droit - gauche et exploiter ce signal via un vumètre ou bar graff ou bien analyseur audio a leds.

Je voudrai bien voir ce signal bouger via un module à base de LM3915 qui fait ça bien.

J’ai déjà commencé a l’aide du forum un schéma datant de l’année dernière mais ça demande de la vérification et sans doute des modifications.

Cahier des charges :

1. Prendre le signal des sorties HP D/G amplifier ce signal (si nécessaire) et de l’envoyer en entrée LM3915 pin(5) et d’afficher sur un panneau de leds.
2. Ce panneau de leds est formé de 12 colonnes sur 20 lignes de leds rectangulaires pour la voie de droite et idem pour la voie de gauche.
3. Pourquoi des LM3915 car il y a deux possibilités d’affichage Bar/Dot.
4. Pour l’affichage sur les colonnes de 20 leds, il est nécessaire de mettre deux LM3915 en cascade.
5. Pour d’autres infos, j’ai joint au dossier quelques photos.
6. Je ne souhaite pas de la grande technologie, juste essayer de fabriquer un effet visuel sur deux voies qui répondra correctement au son de la musique.
7. j’espère que le dossier vous aidera à comprendre mon projet.

Je vous remercie par avance pour le temps que vous prendrez à consulter mon dossier.

Cordialement Ray Merci a tous