

Projet Interface Micro – TX par Gaston F6CGI

Equaliseur, Compresseur, Vox, Préampli ... et tutti quanti

- *Equaliseur 8 voies +/- 10db octave de 22hz à 4.9khz.*
- *Compresseur (débrayable).*
- *Vox rapide réglable en temps de retombée et sensibilité.*
- *Accepte micros : électret, dynamique, cristal, et micro casque pour bavarder les mains libres.*

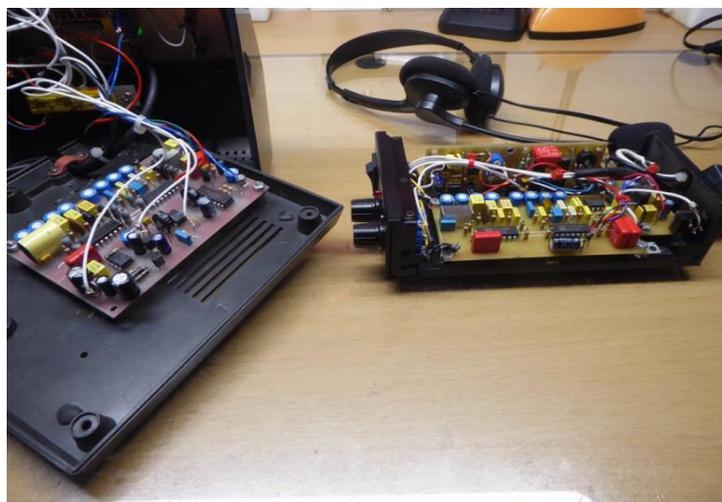


Le micro casque coûte 3.98 € en magasin local ! Le résultat après correction rivalise avec les micros de course

Deux versions possibles : mono carte ou cartes séparées pour ceux qui ne souhaiteraient pas utiliser toutes les options.

Lors d'un bavardage « 145,575 » avec Gaston, j'évoque un QSO avec un OM qui utilisait son ordinateur et un logiciel audio en interface d'un micro casque et de son TX pour obtenir une belle qualité de modulation.

L'idée séduit Gaston, mais il trouve que l'ordinateur est en trop ... Après discussion et premier cahier des charges, il se met au travail. Le résultat ne tarde pas à arriver.



Gaston F6CGI nous propose de partager cette réalisation au sein du Radio-Club, voici le déroulement probable de cette activité :

- Lundi 2 décembre de 13H30 à 16H30 : Inventaire du schéma, explication du circuit, exposé et remise en mémoire des amplis opérationnels (ils sont largement employés dans ce circuit)
- En fonction du public et des souhaits des participants, un prolongement théorique pourrait être proposé sur une autre demi-journée.
- Réalisation : En fonction du nombre, le circuit imprimé percé peut être commandé à une entreprise (coût < à 5€ à priori) ou réalisé. On verra pour les composants.
- Une fois câblé par chacun, il est possible d'envisager un temps de regroupement pour mesurer les performances et le bon fonctionnement des circuits avant la mise en boîte.

Il est impératif de vous inscrire si vous souhaitez participer à cette activité, afin que nous puissions prévoir la logistique et d'en adapter éventuellement le déroulement et la date qui sont susceptibles de modification en fonction du nombre.

- Inscription par retour de courriel à : Joël F4LVK joel.casteran@9online.fr
- Date limite d'inscription le dimanche 17 novembre (réunion membres RCV85)

Le sujet sera abordé le 17 novembre parmi bien d'autres ...