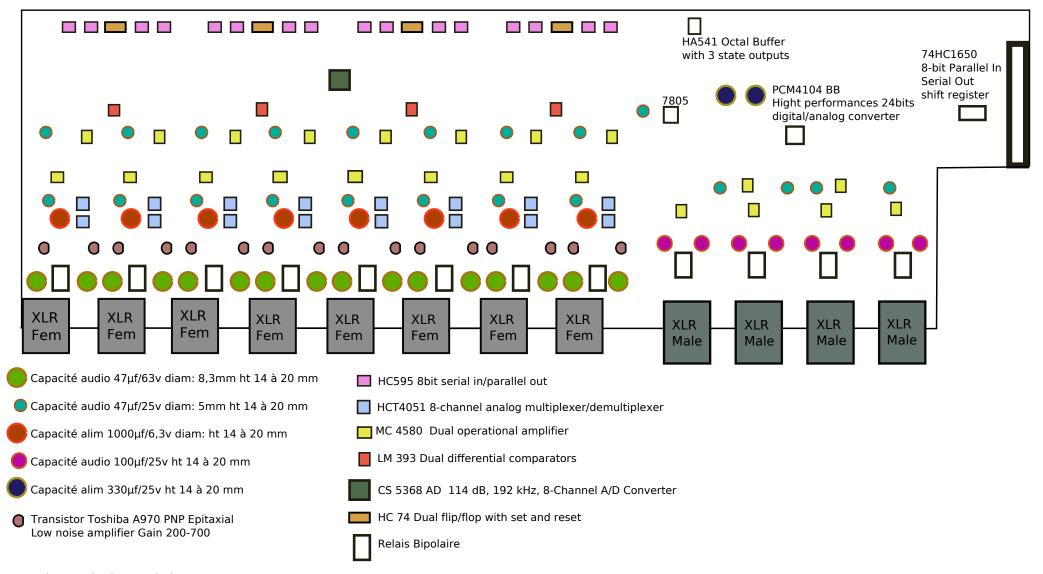
Carte 8 in 4 out Allen & Heath



Voici la vue de dessus de la carte 8 in 4 out:

Pouvons nous améliorer et comment le faire. (après la limite de la garantie constructeur bien sûr)

Le premier pas est l'entrée du signal micro: $47\mu f/63v$ qualité industrielle, on peut y placer un Elna II ou un KZ nichicon muse. ensuite les autre $47\mu f/25v$ par du Elna II ou Muse serie KZ. le coût est de 28 euros.

Le CI 4580 est utilisé dans toutes les consoles communes, le changer n'apportera que d'infimes améliorations (ce n'est pas un 4558 des consoles bas de gamme). Par quoi le remplacer un NE5532 c'est trop proche, un NJM2068 c'est aussi trop proche, un OPA2604 ou 2134c'est un FET, alors il faudrait faire des test. Bilan je ne change rien.

Les transistors sont déjà des faibles bruits, je ne change pas...