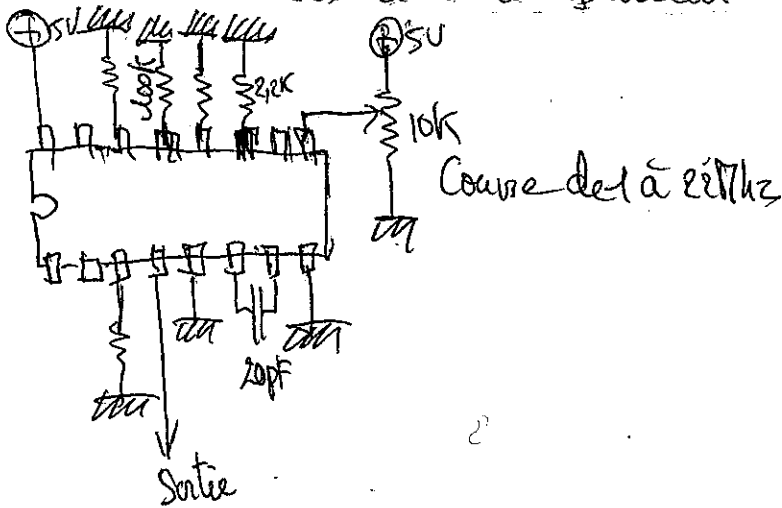
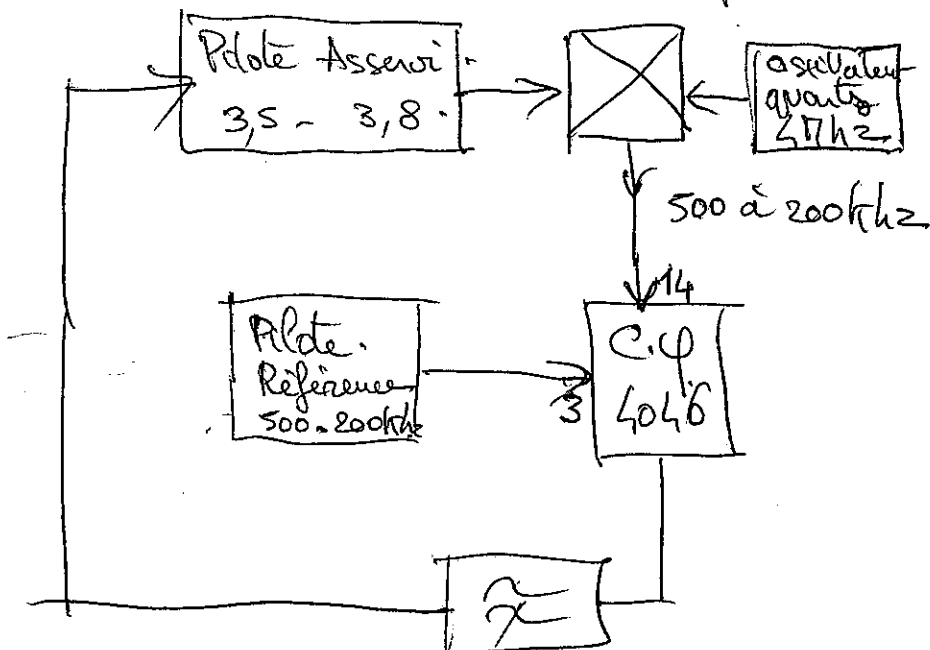


le HC 4046. n'a pas un VCO très stable  
 (loin de  $10^{-3}$ ) Rien de tout, un VCO L.C. domine  
 que le MC-1648 ne se fabrique plus

Il y a, un forte diaphonie entre le VCO et le  
 Comparateur de phase, ce qui limite son utilisation  
 à des circuits multiplicateurs de fréquence à l'exclusion  
 des boucles à changement de fréquence



le montage au verso a été réalisé en 4 exemplaires  
 avec un fonctionnement parfait.  
 l'on peut les modifier pour 3,5 facilement:



Bonne Bidouille  
 735.930