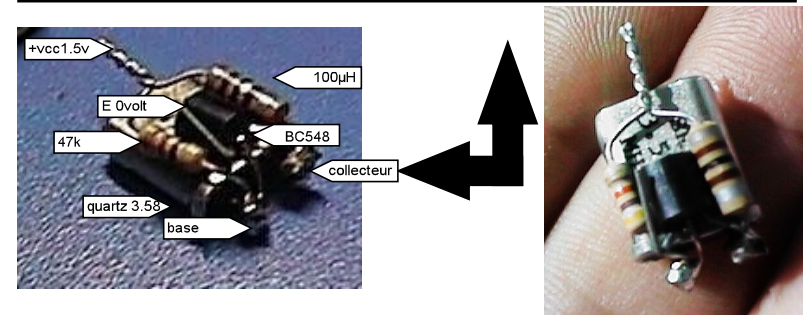


Mesure faite avec un resonateur ceramique f=3.68MHz  
100µH donne un peu plus de jus que 220µH  
R20 doit etre decouplé mais après essais on supprime tout et ça marche.  
si R20 presente avec 2 nF > 8 v c/c sur collecteur pour vcc 10volts & 8.5mA.  
si emetteur a la masse  
sous 3V a vide >0.4v c/c  
sous 5V a vide >1.4v c/c  
sous 10V a vide >3.5 v c/c  
impedance appoximative 300 ohms avec 220 ou 100µH  
sans R22 et (R2)1 47k de polar fonctionne sous 1.5V 3.5mA et 3.5v c/c-z 265 ohms  
avec 0.56volts fonctionne encore et donne 1v c/c  
de 3691kz on passe a 3680kz en mettant 3.3pf en // sur le resonateur  
avec un cv de 3/20 pf 3688 a 3645 sous 10v comme sous 1.5v  
un cv en serie avec le resonateur et decevant 3629 sans et avec 20pf environ 3658  
mais attention ne demare pas a chaque coup si la capa est trop petite.



**même pas de circuit imprimé pas de capa de liaison  
pas de decouplage alim en fait 3 composants a cheval  
sur un quartz et le tour est joué et en plus ça marche.  
il vous reste a innover le boitier et le choix de la pile  
standard ou bouton a vous de choisir. Je ne vais pas tout  
de même vous la monter sans blague !!!**

version:		Date		Description	<b>OSCILLATEUR DE TEST 3.5 Mhz</b>	Claude Frayssinet
Date		Section radio-amateur Electronique MJC de Castelnau le Lez 10 av de la Moutte Castelnau le Lez 34170		nom du fichier	OL 3.5 MHZ	<b>F6HYT</b>
						Pages