

## Balise 144 pour IC202

Ayant échangé avec F1LVT concernant l'affichage du TMV7, et ensuite sur les balises radio, (voir le site de f1lvt .com), n'étant pas dans mon domaine de compétence je ne me suis pas intéressé à ce genre de réalisation, d'autant plus que la programmation de microprocesseurs me rebute, ne voulant pas passer du temps à apprendre le langage python ou autre .

Et un jour mon petit fils me parle de programmation scratch utilisé au collège pour avoir des notions de programmation.

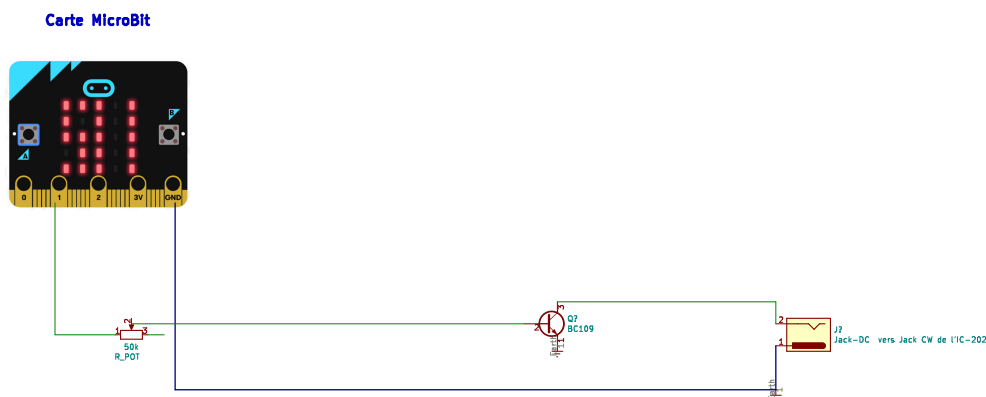
En fouillant sur le net je tombe sur la carte MICRO:BIT produite par la BBC pour l'apprentissage dans les collèges et lycées. Cette carte est grande comme une carte de crédit et bourrée d'électronique pour toutes sortes de montages . Le plus intéressant c'est de pouvoir programmer une carte virtuelle sur le site dédié de Microsoft.

<https://makecode.microbit.org/#editor>

Et en plus de programmer par blocs ,et de comprendre la programmation effectuée sur les sorties de la carte, ensuite on récupère le fichier .hex que l'on injecte dans sa propre carte microbit qui apparaît comme une clé usb sur l'ordi et le tour est joué.

-Bref, cette carte me donne l'idée de réaliser une balise radio pour chasse au renard ou autres.

Ayant mon vieil IC202 prenant la poussière, j'ai donc réalisé ce montage pour émettre en cw via le jack cw sur l'ic202. Donc en onde pure. Le montage est ultra simple.

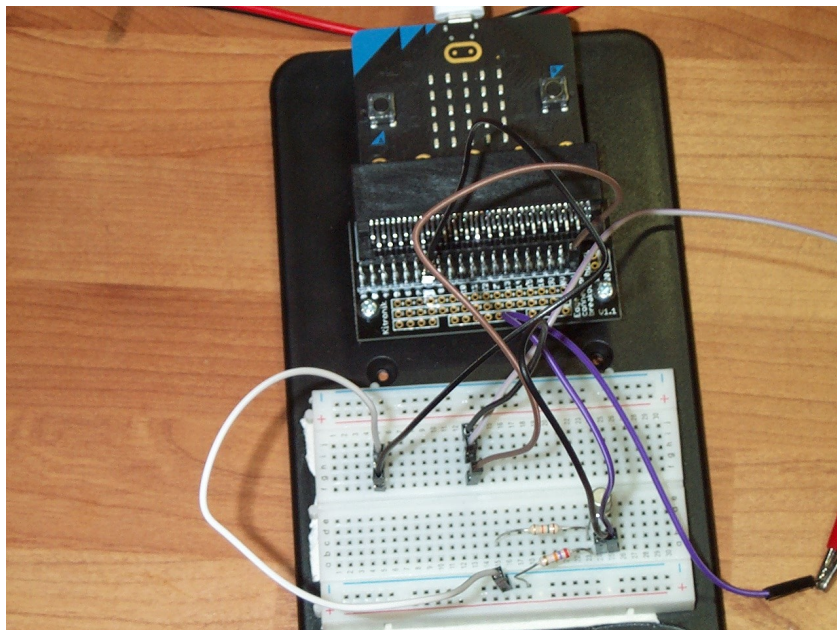


Balise 144 vhf pour IC202 en onde pure. F6G0Z

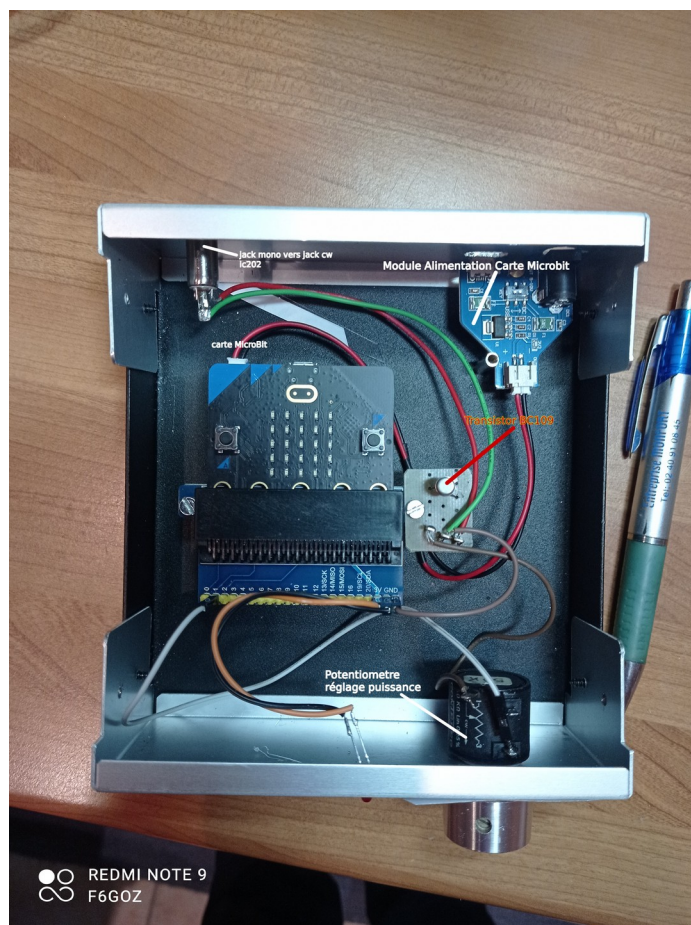
Balise 144 pour IC202 F6G0Z  
3 février 2023

La sortie P1 de la carte passe par un potentiomètre de 50K pour régler la puissance

en continu. Ensuite un transistor BC109 ou autre qui pilote le jack CW de l'ic202.  
Comme le ferai un manipulateur cw.



La balise en test



La balise dans son coffret.

La balise en situation.



73 et bonne bidouille .  
Georges F6GOZ