

**Plage de fréquence mesurée 1 hz à 50 MHz (1HZ à 50 MHz)**

**Peut mesurer les cristaux les plus communément utilisés de la fréquence d'oscillation de 4mhz à 50mhz**

**Cinq résolution de précision (par exemple, 0,0050 KHZ, 0,0050 MHz, 11,059 MHz)**

**Commutation automatique de gamme, pas besoin de commuter**

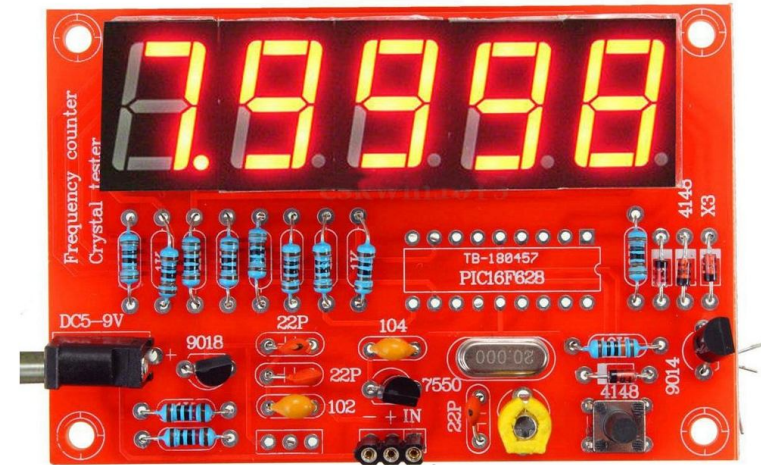
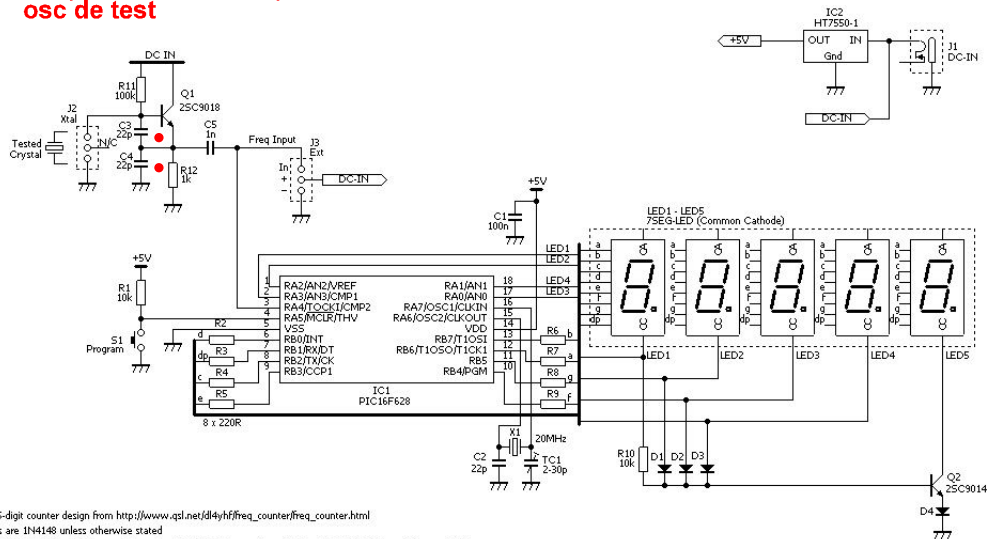
**Paramètres programmables, ajoutez et soustrayez la fréquence utilisée pour mesurer l'émetteur-récepteur et d'autres équipements**

**Le mode d'économie d'énergie en option n'a pas changé de façon significative dans les 15 secondes si l'affichage de fréquence est automatiquement fermé**

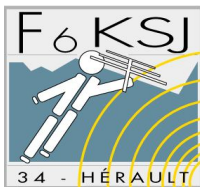
**Peut utiliser l'alimentation générique d'interface USB, peut également utiliser une alimentation externe ou une batterie 9V**

**Numéro d'élément inférieur, tous en composants, installation simple et débogage**

•mettre 100pf en // sur les 22pf osc de test



- Notes:
1. Original 5-digit counter design from [http://www.qsl.net/d4yhf/freq\\_counter/freq\\_counter.html](http://www.qsl.net/d4yhf/freq_counter/freq_counter.html)
  2. All diodes are 1N4148 unless otherwise stated
  3. WARNING: IF DC IN > 5V then oscillator output to IC1 will exceed specified input limit !! (5V gives 8Vpp on pin 3)



|                             |  |  |                |                   |
|-----------------------------|--|--|----------------|-------------------|
|                             |  | Date                                     | Description    | Claude Frayssinet |
| contact :                   |  | Section radio-amateur Electronique F6KSJ |                | <b>F6HYT</b>      |
| claude.frayssinet@orange.fr |  | MJC de Castelnau le Lez                  |                |                   |
|                             |  | 10 av de la Moutte                       | nom du fichier | Pages             |
|                             |  | Castelnau le Lez 34170                   |                |                   |