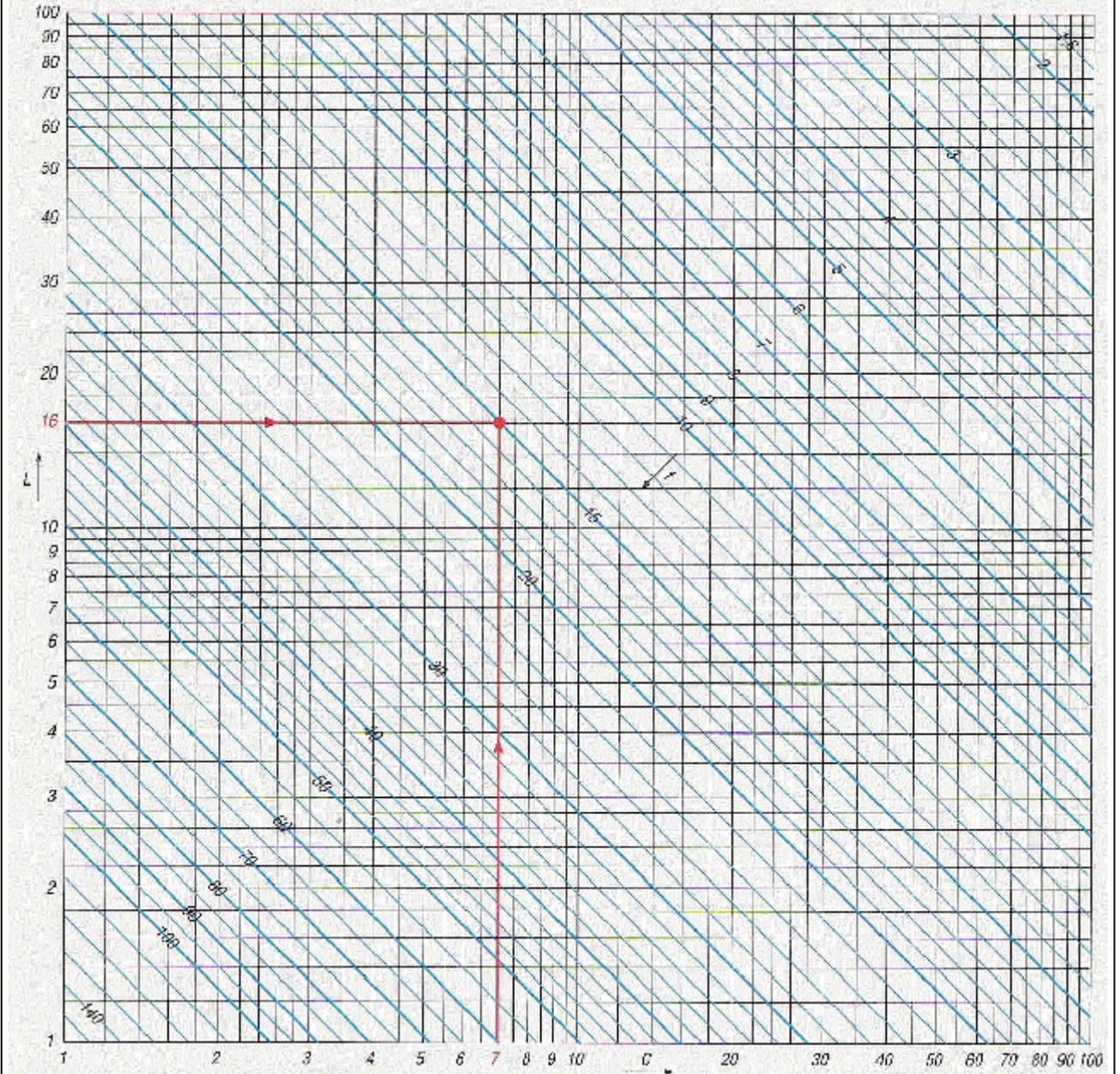




**Abaque détaillée** Diagramme : Funkamateur



**Exemples**

On cherche la fréquence de résonance $L = 16\mu\text{H} \text{ \& } C = 700\text{pf}$	On cherche la valeur de l'induction $F_{res} = 144\text{MHz} \text{ \& } C = 10\text{pf}$	On cherche la valeur de la capacité $F_{res} = 800\text{Hz} \text{ \& } L = 300\text{mH}$
De l'abaque générale on localise le carré en l'occurrence le 2 <sup>ème</sup> en partant du bas	De l'abaque générale on localise le carré en l'occurrence le 2 <sup>ème</sup> en partant du bas	De l'abaque générale on localise le carré en l'occurrence le 2 <sup>ème</sup> en partant du bas
Echelle C : 1 ^ = 100pF; 10 ^ = 1nF; 100 ^ = 10nF	Echelle C : 1 ^ = 1pF; 10 ^ = 10pF; 100 ^ = 100pF	Echelle C : 1 ^ = 10nF; 10 ^ = 100nF; 100 ^ = 1μF
Echelle L : 1 ^ = 1μH; 10 ^ = 10μH; 100 ^ = 100μH	Echelle L : 1 ^ = 10nH; 10 ^ = 100nH; 100 ^ = 1μH	Echelle L : 1 ^ = 10mH; 10 ^ = 100mH; 100 ^ = 1H
Echelle F: 10 ^ = 1MHz; 100 ^ = 10MHz	Echelle F: 10 ^ = 100MHz; 100 ^ = 1GHz	Echelle F: 10 ^ = 1KHz; 100 ^ = 10KHz
On trouve 15 ^ = 1,5MHz	On trouve 12 ^ = 120nH	On trouve 13 ^ = 130nF

Avouez qu'il y a de quoi nous rendre la vie plus facile.

Cordialement---Bernard---F6BKD---

Bibliographie : adaptation libre de FunkAmateur 8/10