idée : filtre passe-bande

mesurer la résistance de la bobine utilisée pour vérifier si il faut en tenir compte ou pas dans le RLC

si la résistance choisie est assez faible, il faut tenir compte de la résistance interne de l’oscillo et du GBF

on veut transformer la première fréquence en sinus

si on voulait un sinus centré sur la fréquence de la 3e harmonique ? l’amplitude du sinus serait plus faible

Autre filtre possible

Filtre de Wien

RLC parallèle