

Essai 02: Mesure d'une courbe de réponse en fréquence

Nom: _____

But de l'essai:

Le but de l'essai est d'apprendre à tracer sur la base de mesures la courbe de réponse en fréquence $G_{dB}=f(f)$ d'un circuit quelconque.

Préparation:

- a) Dessinez le circuit de mesure.
- b) Préparez le tableau des valeurs mesurées sur une feuille à part.

Exécution:

- a) Notez les valeurs mesurées dans un tableau des valeurs mesurées.
- b) Tracez la courbe de réponse en fréquence $G_{dB}=f(f)$ de votre circuit sur papier semi-logarithmique. Marquez votre nom, les valeurs des composants électriques ainsi qu'un titre sur le diagramme.
- c) Déterminez la ou les fréquences de coupure réelles de votre circuit à partir de la courbe de réponse en fréquence.