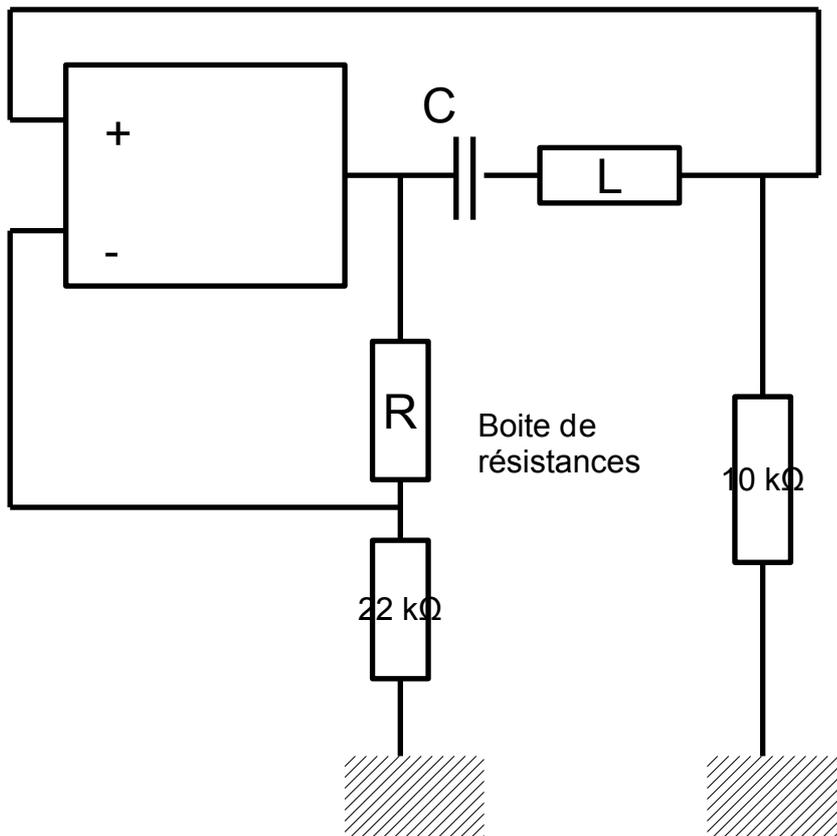


TP-COURS

1. Oscillateur quasi-linéaire

1. Schéma du montage



2. Réglages

Recherche de la valeur de R correspondant à des oscillations sinusoïdales

3. Mesures

- Période et pulsation, comparaison à $\frac{1}{\sqrt{LC}}$.
- Amplitude, tentative d'interprétation.
- Spectre pour différentes valeurs de R

2. Produit gain X bande passante = constante

1. Schéma du montage

Amplificateur non-inverseur

2. Mesures

- Gain de 100 Hz à 1MHz pour un gain nominal de 200
- Gain de 100 Hz à 1MHz pour un gain nominal de 50
- Gain de 100 Hz à 1MHz pour un gain nominal de 10

3. Diagramme de Bode en amplitude