

Introduction

Le chapitre précédent traitait de la résolution de circuits linéaires en régime continu. Les grandeurs physiques (courants et tensions) étaient constantes et ne dépendaient pas du temps.

En régime variable, les grandeurs physiques varient au cours du temps. Ce cas se produit si les sources de tension ou de courant du circuit dépendent du temps. Dans le cas des oscillateurs, les sources sont continues mais les grandeurs physiques varient dans le temps. Le cas des oscillateurs n'est pas traité ici.

Dans ce chapitre, on s'intéressera à l'étude en régime variable de circuits linéaires simples composés de composants passifs tels que des résistances, condensateurs et bobines, et de sources de tension et de courant indépendantes.

Stéphanie Parola - HILISIT - Université Montpellier 

