

Sommaire

1. Introduction au redressement en électronique
2. Rappel sur le courant alternatif et le courant continu
3. Principe général du redressement
4. Les diodes semi-conductrices
 - Fonctionnement et caractéristiques
5. Redressement mono-alternance
 - Schéma de principe
 - Analyse du signal de sortie
6. Redressement bi-alternance
 - Redressement à point milieu
 - Redressement en pont de Graetz
7. Étude des formes d'onde redressées
8. Valeurs caractéristiques du signal redressé
 - Tension moyenne
 - Tension efficace
9. Rendement et taux d'ondulation
10. Applications pratiques du redressement
11. Conclusion