

Sommaire pertinent du livre : Électronique de puissance Guy Séguier (2011)

1. Introduction — rappels / définitions
2. Composants de puissance (semi-conducteurs, interrupteurs)
3. Rappels sur les signaux de l'électronique de puissance
4. Les hacheurs (convertisseurs continu → continu à découpage)
5. Les onduleurs (conversion continu → alternatif)
6. Les redresseurs (alternatif → continu)
7. Les gradateurs (régulation de tension alternative, etc.)
8. Les variateurs de vitesse (commande de moteurs, etc.)
9. Autres convertisseurs ou convertisseurs spéciaux
10. Applications principales