



Titre: Les diodes

Auteurs: E. TISSERAND

Ecole/Université: [Université de Nancy](#)

Résumé: Avec le [transistor](#), la [diode](#) est la figure emblématique de toute l'[électronique](#). En effet le développement de l'industrie électronique prend son départ avec l'invention des diodes à vide et à galène. C'est grâce à sa fonction de valve électrique que la diode a été utilisée pour détecter et démoduler les ondes radio. Comme son nom l'indique, la diode est un élément actif comportant deux électrodes désignées généralement par anode et cathode.

Extrait du sommaire:

Les diodes de redressement et de détection : jonction PN, diodes Schottky

Les diodes à [capacité](#) variable : diodes varicap

Les diodes de régulation : diodes Zener

Les diodes électroluminescentes : LED (Light Emitting Diode)

Les photodiodes (PD)

Les diodes laser

Les diodes à effet tunnel

[Les diodes](#)

Télécharger le fichier PDF: [Les diodes](#)