



Du photon au pixel: l'appareil photographique numérique

- **Author : Henri Maître**
- **Publisher : ISTE editions, 2015**
- **pages : 431 pages**
- **N° Class : 531/242**

Ce recueil d'exercices et de problèmes corrigés est constitué de neuf chapitres qui correspondent à trois parties : - des rappels sur les générateurs, les composants passifs, les circuits linéaires et le circuit résonant (chapitres 1 à 4), - une présentation des composants électroniques proprement dits : diodes, transistors à jonction et à effet de champ (chapitres 5 à 8), - une introduction aux circuits logiques limitée à la logique combinatoire (chapitre 9). La plupart de ces 110 exercices et problèmes ont été posés lors de partiels ou d'examens en DEUG ou en licence à l'université Paris 6. Les étudiants des DEUG Sciences, en particulier ceux des filières SM (physique) ou SPI (sciences pour l'ingénieur). Les étudiants des IUT ou des BTS. Les candidats aux concours d'enseignement.