



## Le simulateur LTspice IV - 2e éd.: Manuel, méthodes et applications

- Author : Gilles Brocard
- Publisher : Dunod, 2013
- pages : 656 pages
- N° Class : 621/955

LTspice est un logiciel de **simulation électronique** qui permet d'anticiper les caractéristiques et les performances d'un circuit électronique en assemblant à l'écran des composants virtuels. A partir du noyau spice développé à l'université Berkeley mais très peu convivial, la société Linar Technology (LT) a développé une version plus visuelle, plus facile d'emploi, et **gratuite**.

Cet ouvrage est à la fois un manuel utilisateur qui va de la prise en main à une utilisation très poussée de LTspice IV, et un recueil d'exemples et de procédures avec plus de 470 illustrations. Toutes les commandes et les définitions sont expliquées et classées par thème. Cette deuxième édition intègre les dernières générations de circuits intégrés produits par Linear Technology.