



## **Les cellules photovoltaïques en silicium : Théorie et fabrication**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Les cellules photovoltaïques en silicium : Théorie et fabrication

*Nicolas Richet*

Les cellules photovoltaïques en silicium : Théorie et fabrication Nicolas Richet

 [Télécharger Les cellules photovoltaïques en silicium : Théor ...pdf](#)

 [Lire en ligne Les cellules photovoltaïques en silicium : Thé ...pdf](#)

**Téléchargez et lisez en ligne Les cellules photovoltaïques en silicium : Théorie et fabrication Nicolas Richet**

---

210 pages

Présentation de l'éditeur

L'énergie photovoltaïque est aujourd'hui en plein essor. La part issue des panneaux solaires dans la production d'électricité est de plus en plus importante et connaître le fonctionnement physique et les moyens de production d'une cellule solaire en silicium devient inévitable dans ce domaine. Ce livre présente le mécanisme électronique régissant l'absorption d'un rayon lumineux par le silicium et la propagation du courant créé, en introduisant entièrement la théorie de la jonction p-n. L'auteur décrit dans une deuxième partie les transformations successives d'une plaquette en silicium en cellule solaire. Enfin, dans une troisième partie, les améliorations pour augmenter le rendement des cellules sont exposées et permettent de mieux comprendre comment la filière photovoltaïque se transforme. Destiné à des étudiants, ingénieurs et chercheurs, ce livre permet d'avoir une vue très complète sur les cellules solaires en silicium. Biographie de l'auteur

Après avoir acquis une double formation de mathématicien et de physicien en Allemagne et en Autriche, Nicolas Richet a obtenu un doctorat en physique à l'Université de Rennes I. Cet ouvrage est le fruit et l'extension de l'expérience qu'il a acquise en travaillant dans l'industrie photovoltaïque.

Download and Read Online Les cellules photovoltaïques en silicium : Théorie et fabrication Nicolas Richet #1O5P3K2CRV0

Lire Les cellules photovoltaïques en silicium : Théorie et fabrication par Nicolas Richet pour ebook en ligne Les cellules photovoltaïques en silicium : Théorie et fabrication par Nicolas Richet Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Les cellules photovoltaïques en silicium : Théorie et fabrication par Nicolas Richet à lire en ligne. Online Les cellules photovoltaïques en silicium : Théorie et fabrication par Nicolas Richet ebook Téléchargement PDF Les cellules photovoltaïques en silicium : Théorie et fabrication par Nicolas Richet Doc Les cellules photovoltaïques en silicium : Théorie et fabrication par Nicolas Richet Mobipocket Les cellules photovoltaïques en silicium : Théorie et fabrication par Nicolas Richet EPub

**1O5P3K2CRV01O5P3K2CRV01O5P3K2CRV0**