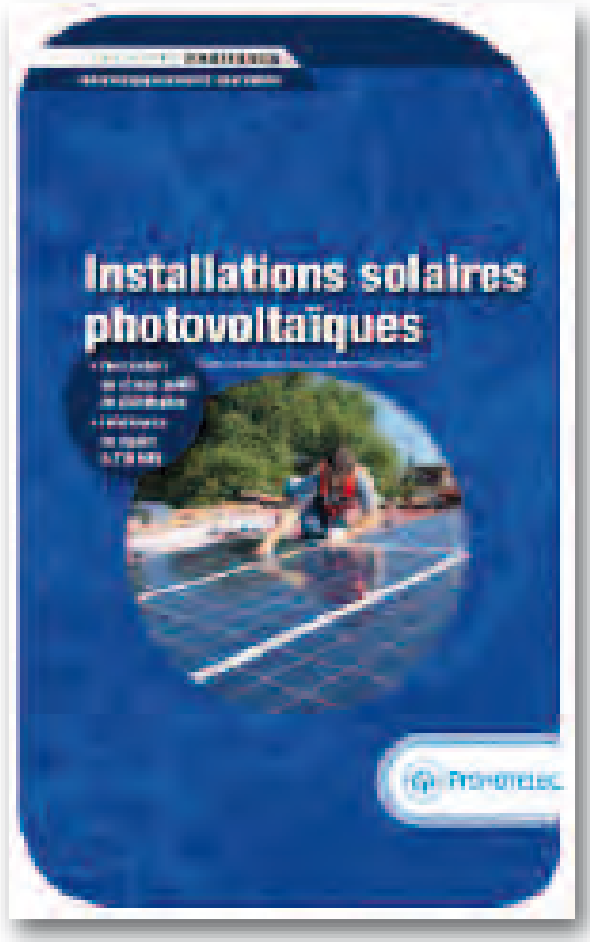
Nouvelles publications

Installations solaires photovoltaïques : un nouveau cahier pratique



En France, l'électricité d'origine solaire photovoltaïque connaît depuis environ quatre ans un développement sans précédent (135 MW raccordés au réseau public de distribution au 30 juin 2009). Élaboré avec la FFIE, la CSEEE, Transénergie, le GIMELEC et ERDF, ce cahier pratique traite des installations photovoltaïques raccordées au réseau de distribution et de puissance inférieure ou égale à 250 kVA. Destiné avant tout aux installateurs électriciens, l'ouvrage aborde successivement :

- les fondamentaux de l'énergie solaire photovoltaïque (gisement solaire, principe de la conversion, composants d'une installation...) ;
- le dimensionnement de l'installation (choix des matériels, règles de conception, estimation de l'énergie récupérable...) ;
- sa mise en œuvre (travail en hauteur, habilitation électrique, mise en service, maintenance...) ;
- les démarches administratives nécessaires (aides financières, accès au réseau de distribution, vente de l'électricité produite...).

120 pages
Réf. PRO 1334-1
Prix : 35 euros TTC