



INSTALLATIONS SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES

Guide à destination des installateurs électriciens

Par Promotelec

En France, l'électricité d'origine solaire photovoltaïque connaît depuis environ quatre ans un développement sans précédent. Entre juin 2009 et septembre 2009, le parc raccordé a ainsi progressé de 30 %. Or, l'analyse des premiers résultats de contrôle des installations témoigne d'un manque d'application des règles d'installation. Promotelec propose aujourd'hui un ouvrage complet et pratique à destination des installateurs électriciens et de l'ensemble des professionnels susceptibles d'installer des équipements photovoltaïques. Le "Cahier Pratique" couvre aussi bien les aspects techniques qu'administratifs des installations solaires photovoltaïques.

Dédié aux installations photovoltaïques raccordées au réseau public de distribution à basse tension, il est l'outil indispensable à tous professionnels pour réaliser des installations photovoltaïques de qualité. Pour plus de praticité au quotidien, sa mise en page lisible et percutante met en avant les informations clés à retenir.

Son objectif est d'informer l'ensemble des professionnels sur :

- 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...).

S'appliquant aussi bien aux installations de bâtiments neufs ou existants, aux petites installations résidentielles de quelques Kwc qu'à celles de bâtiments collectifs, tertiaires ou agricoles, l'ouvrage s'appuie notamment sur la norme NF C 15-100 "Installations électriques à basse tension" et sur le guide UTE C 15-712 "Installations photovoltaïques" édités par l'Union Technique de l'Electricité (UTE). Il tient également compte des différents textes réglementaires, normatifs et règles de l'art en vigueur.

Format 14,5 x 24 cm - 118 pages

Promotelec

Tour Chantecoq - 5 Rue Chantecoq - 92808 Puteaux Cedex
www.promotelec.com

CATALOGUE HABITAT INDIVIDUEL TARIF GÉNÉRAL DES PRODUITS DE RÉGULATION

Par Siemens



Siemens Industry Building Technologies, division du groupe Siemens Industry spécialisée dans les technologies du bâtiment, édite deux nouveaux outils d'aide à la prescription et au choix dédiés aux professionnels (distributeurs et installateurs).

Précis et aéré, le "Catalogue Habitat Individuel 2010" illustre de manière claire et concise les dernières tendances de la régulation dans l'habitat. Il apporte, dès l'introduction, toutes les clés de dialogue entre l'installateur et l'utilisateur final avec un rappel des grands principes des enjeux environnementaux 2020, des trucs et astuces pour permettre un équilibre entre chaleur et confort sans gaspillage, une mise en situation d'une large sélection de produits en fonction du type d'habitat et de l'utilisation de chacun... .

Illustrée et chiffrée, cette nouvelle édition révèle ainsi toutes les informations

nécessaires pour la prescription d'un système de gestion de l'habitat avec le meilleur confort et des économies optimales.

Parmi les nouveautés citons :

- le régulateur d'ambiance pour Pompe à Chaleur (PAC) "RDX", il permet d'assurer un confort optimal tout au long de l'année grâce à un simple bouton été/hiver, situé en façade du régulateur et inversant le fonctionnement de la PAC depuis la pièce.
- Le régulateur de température pour panneaux solaires "RWD", conçu pour répondre aux besoins spécifiques d'installations solaires individuelles, il contrôle la charge du ballon solaire et produit ainsi une eau chaude sanitaire gratuite.

Quant au "Tarif général des produits de régulation 2010", il met à la disposition des professionnels un nouveau tarif général des produits de régulation (chauffage, ventilation, climatisation). À la fois sobre et complet, ce tarif permet une visualisation rapide des produits, classés par ordre alphabétique, et des informations s'y rapportant.

Catalogue - Habitat Individuel 2010

Format 21 x 29,7 cm - 47 pages

Tarif général des produits de régulation 2010

Format 21 x 29,7 cm - 27 pages

Siemens Industry Building Technologies

Z1 - 617 Rue Fourny - BP 20 - 78531 Buc Cedex
www.siemens.fr/buildingtechnologies

