

DEPUIS 2005, COREXSOLAR INTERNATIONAL, DÉVELOPPE ET CONSTRUIT DES PROJETS EN FRANCE, AFRIQUE DU SUD, NOUVELLE CALÉDONIE, MAURICE, POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DES PRODUCTEURS ET DES INVESTISSEURS, QU'IL S'AGISSE D'ENTREPRISES, DE COLLECTIVITÉS OU DE PROFESSIONNELS.

+ + + + + + +



corexsolar international

PARTENAIRES À TRAVERS LE MONDE

Depuis la Réunion, Corexsolar International a développé de nombreux projets à travers le monde.



SOLUTION CLÉ EN MAIN • EFFICACITÉ • FIABILITÉ • INNOVATION

COREXSOLAR INTERNATIONAL
4 rue Emile Hugot
97490 Sainte-Clotilde,
Ile de La Réunion
Tel. : +262 262 92 93 91
Email : contact@corexsolar.com

COREXSOLAR INTERNATIONAL LTD MAURITIUS
4 ter Saint George Street
Port-louis, Ile Maurice
Email : Contact@corexsolar.com

COREXSOLAR INTERNATIONAL AFRICA
Casablanca, Maroc
Email : contact@corexsolar.com

www.corexsolar.com



Le marché du solaire a connu en quelques années une évolution spectaculaire et rapide à la fois en terme de puissance installée mais également dans l'avènement des nouveaux marchés. Les modèles économiques changent et la constante évolution des coûts énergétiques ainsi que les tendances à la hausse pour les prochaines années, rendent le solaire photovoltaïque de plus en plus compétitif.

Les évolutions technologiques, le stockage, l'émergence des applications industrielles (station hybride, auto-consommation) sont les prochains enjeux du marché mondial que COREXSOLAR INTERNATIONAL a anticipé depuis sa création en étant un intégrateur global des solutions photovoltaïques.

COREXSOLAR Est un acteur majeur fiable et pérenne. >>

Franck RIVAS-MANZO

NOS SERVICES

Depuis sa création en 2005, COREXSOLAR INTERNATIONAL développe, conçoit, installe et exploite des centrales photovoltaïques de toutes tailles, allant d'installations résidentielles à de grandes fermes solaires. À ce jour, COREXSOLAR INTERNATIONAL a installé plus de 55 MW de projets et développe des parcs solaires couplés à des solutions innovantes de stockage de l'énergie, ajouté à un portefeuille en développement de plus de 200 Mw de projets.

DÉVELOPPEMENT DE PROJET

- Evaluation des besoins client
- Etudes de faisabilité
- Modélisation des performances
- Démarches administratives et réglementaires
- Recherche de financement

GESTION DE PROJET ET ÉTUDES D'INGÉNIERIE

- Dimensionnement et choix techniques
- Réalisation de plans d'exécution
- Approvisionnement et logistique
- Préparation du site
- Construction et mise en service

DÉVELOPPEMENT DE PROJET

- Formation
- Suivi de la production
- Maintenance curative
- Contrôles et maintenance préventive



NOS FORCES



EXPERTISE ET INNOVATION

Notre équipe technique a acquis un savoir-faire solide dans les conditions climatiques extrêmes (vents cycloniques > 230 km/h, brouillard salin,...). Ainsi, nos centrales sont conçues pour fonctionner au moins 30 ans. L'innovation reste notre leitmotiv et accompagne nos ingénieurs dans toute la chaîne de valeur : dimensionnement des structures, monitoring, solution de stockage, etc.

PARTENAIRES TECHNIQUES

Au bout de 9 années d'activité dans les énergies renouvelables, COREXSOLAR INTERNATIONAL a sélectionné et s'est entouré de fabricants renommés au niveau international. Ces partenaires techniques nous accompagnent conjointement sur nos projets R&D (SAFT, SMA, STU- DER, SUNPOWER, INGETEAM, NXP, ARMINES, ...)

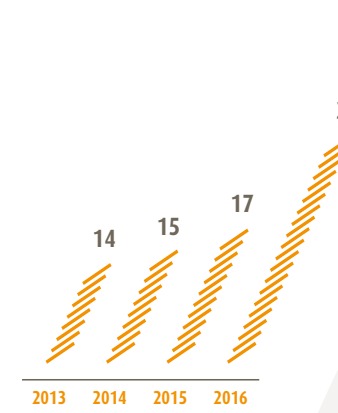
PARTENAIRES FINANCIERS

Nos références, expertises et garanties ont conduit plusieurs banques françaises et internationales à nous faire confiance. À ce jour, COREXSOLAR INTERNATIONAL travaille avec plusieurs partenaires financiers pour le développement de ses différents projets, pour les contrats EPC et pour les activités de Recherche et Développement.

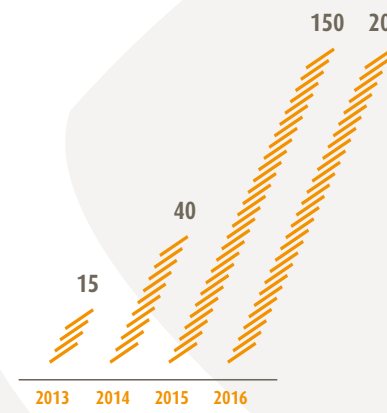
CULTURE ORIENTÉE QUALITÉ

Nous nous sommes engagés à fournir des solutions et services sur mesure. Depuis 2009, COREXSOLAR INTERNATIONAL est certifié ISO 9001-14001-18001 (QSE - Qualité Sécurité - Environnement) pour les études, la construction et la maintenance de nos installations photovoltaïques.

CHIFFRES CLÉS



Chiffre d'affaires (M€)



Nombre de projets en développement (Mw)

NOTRE SERVICE « EXPORT » EST ACCOMPAGNÉ ET SUIVI PAR DES SPÉCIALISTES DANS LES DOMAINES JURIDIQUES ET DE LA FINANCE.



LES SITES ISOLÉS ET L'AUTO-CONSOMMATION



COREXSOLAR INTERNATIONAL propose également des solutions autonomes afin de fournir de l'énergie dans des zones non-connectées au réseau d'électricité. La société propose une alternative stable, fiable et non-polluante contrairement à l'usage des groupes électrogènes. Nos services incluent la conception, la fourniture, la construction et l'installation, aussi bien que la maintenance régulière des installations.



COREXSOLAR INTERNATIONAL dispose aussi de solutions « Plug & Play » pour des applications domestiques mais également industrielles dans les pays où les coupures d'électricité sont fréquentes. Face à la hausse permanente des prix de l'électricité, nos clients veulent être de plus en plus indépendants du réseau électrique. À l'écoute des besoins de ces clients, COREXSOLAR INTERNATIONAL a développé et commercialise depuis 2011 des solutions d'auto-consommation avec un système de gestion des batteries.

QUELQUES RÉFÉRENCES



> 2008 / SODEXPRO / Ile de La Réunion
 • Puissance installée : 1 257 kWc
 • Énergie produite annuelle : 1 636 MWh
 • Équipements : Panneaux Schuco et onduleurs SMA SC
 • Durée de construction : 5 mois



> 2011 / BETHLEEM INVESTMENTS / Ile de La Réunion
 • Puissance installée : 6 645 kWc
 • Énergie produite annuelle : 9 735 MWh
 • Équipements : Panneaux GESOLAR et onduleurs SMA SC
 • Durée de construction : 7 mois



> 2012 / SUD HELIOS / Ile de La Réunion
 • Puissance installée : 3 617 kWc
 • Énergie produite annuelle : 5 613 MWh
 • Équipements : Panneaux SUNTECH et onduleurs SMA SC
 • Durée de construction : 5 mois



> 2014-2015 / MONTVENDRE / Drôme, France
 • Puissance installée : 2 607 kWc
 • Énergie produite annuelle : 3 310 MWh
 • Équipements : Ombrières de parking, box, manège, Panneaux Renesola et onduleurs SMA SC
 • Durée de construction : 58 mois

RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

Depuis 2005, COREXSOLAR INTERNATIONAL est attentif aux évolutions dans la production et la consommation d'énergie, tant en France que sur les marchés internationaux. COREXSOLAR INTERNATIONAL se mobilise pour des solutions durables dans différentes régions du monde et n'hésite pas à investir dans plusieurs projets R&D : stockage de l'énergie pour lisser une production intermittente, gestion de l'énergie pour aller vers une efficacité énergétique et répondre aux contraintes des gestionnaires de réseaux en terme de stabilité et de sécurisation. COREXSOLAR international est aujourd'hui un expert du stockage avec la réalisation à ce jour de 2 projets de 9Mw à La Réunion en 2014 et 2Mw à Mayotte en 2016.