

SYSTEM OFF GRID

L'Expertise des Solutions Energétiques Durables



ÉTUDES ET INGÉNIERIE

ÉNERGIES RENOUVELABLES

RÉSEAUX-AUTOCONSOMMATION-SITES ISOLÉS

EFFICACITE ENERGÉTIQUE

SITES ISOLES

System Off Grid est spécialisé dans la conception, le pilotage d'installations et le suivi d'exploitation d'une gamme complète de systèmes autonomes:

- **Systèmes Hybrides** : photovoltaïque/éolien/diesel/batteries
- **Couplage Photovoltaïque/Diesel**
- **Pompage et Irrigation** solaire
- **Sécurisation de réseaux** délestés

Nous accompagnons les maîtres d'ouvrage et les professionnels de l'énergie dans de nombreux secteurs d'activités :

- Industrie
- Agriculture
- Tourisme
- Télécommunication
- Electrification Rurale
- Electrification Insulaire



PHOTOVOLTAIQUE

Spécialiste de l'énergie solaire, **System Off Grid** propose ses services d'ingénierie photovoltaïque :

- **Ingénierie Projet** : études de faisabilité, estimations de productible, choix des technologies, conceptions détaillées, pilotage et réception des installations
- **Expertise et Due Diligence**
 - Audit conception et mise en œuvre
 - Contrôle des performances
 - Instrumentation et mesures sur site
 - Recherche de pannes

Nous intervenons dans le cadre de projets en développement, de ventes/acquisitions ou de litiges, pour le compte de propriétaires et investisseurs dans les secteurs **tertiaire, agricole** et **industriel** ainsi que pour des **projets de parcs au sol**.

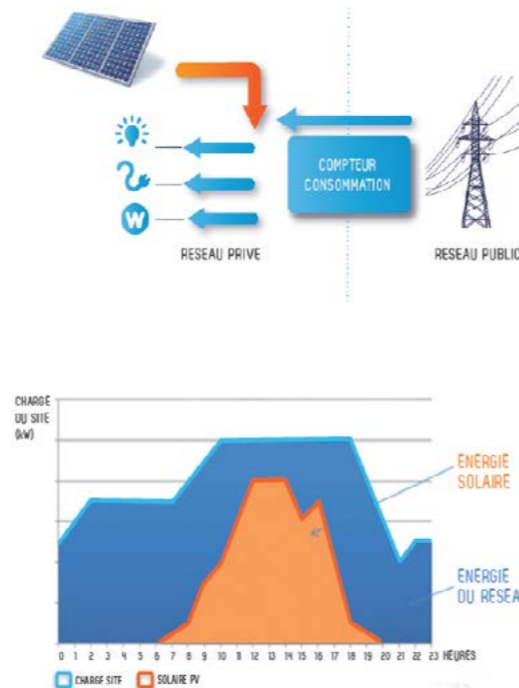


AUTOCONSOMMATION

Maîtrisant la chaîne énergétique de la production jusqu'à l'optimisation des consommations, **System Off Grid** offre une expertise complète des différents modèles d'autoconsommation **tertiaires, industriels et communautaires**.

Nous avons mis au point une méthodologie de conception adaptée aux projets d'autoconsommation :

- **Enregistrement et modélisation des profils** de charges journaliers
- **Optimisation des consommations** en adéquation avec le solaire
- **Dimensionnement et conception** de l'installation photovoltaïque
- **Calcul des taux d'autoconsommation** et taux de couverture

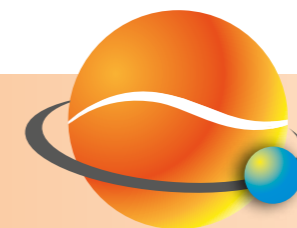


MAITRISE DE L'ENERGIE

System Off Grid réalise des audits électriques sur plusieurs niveaux d'approfondissements :

- **Enregistrement et modélisation des courbes de charges** journalières
- Analyse de la **qualité de l'énergie électrique**
- Identification et **quantification des gisements** d'économies
- **Préconisations techniques** d'optimisation énergétique

Nos interventions sur sites industriels, agricoles et tertiaires peuvent être intégrées à des projets d'installations renouvelables en sites isolés ou autoconsommation et également en diagnostic indépendant.



L'Entreprise

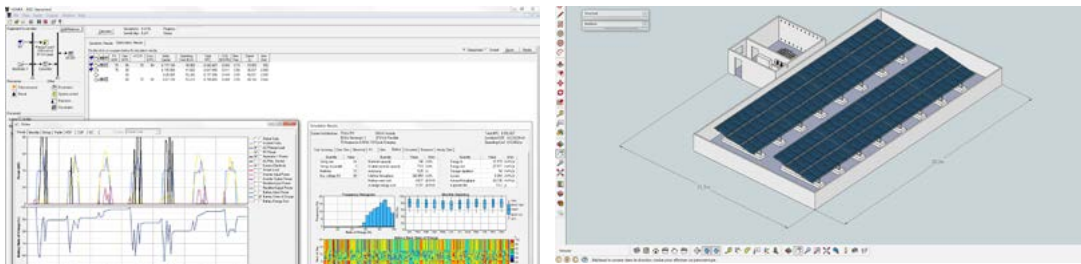
System Off Grid est un bureau d'études indépendant spécialisé dans les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique offrant une gamme complète de services d'ingénierie technique à fortes valeurs ajoutées :

- **Ingénierie Projet** : études de faisabilité, conception détaillée, pilotage installation, réception, mise en service, suivi exploitation
- **Expertise Technique** : audits des performances, de la conception et mise en œuvre, recherche de panne, instrumentation et monitoring
- **Audits Energétiques** : campagne de mesure, qualité de l'électricité, gestion technique du bâtiment
- **Formations**

Alliant passion et savoir-faire, **System Off Grid** est reconnu pour son positionnement sur des projets innovants à forte dominante technique, aussi bien en France qu'à l'international.

Moyens Techniques et Humains

System Off Grid est composé d'ingénieurs spécialisés disposant d'un savoir-faire transversal de l'énergie et d'une approche théorique et pratique des projets. Ces compétences sont complétées par l'utilisation de logiciels et matériels de mesures spécifiques.



Valeurs et Atouts

Le bureau d'études repose sur des valeurs fondamentales **d'indépendance, de service et de partage.**

Avec une expertise technique ciblée et une connaissance approfondie du marché, **System Off Grid** est le partenaire idéal pour des projets énergétiques alliant performance, fiabilité et rentabilité économique.

Nos clients



Maîtres d'ouvrage privés



Professionnels des ENR



Investisseurs et organismes de financement



Exploitants de centrales existantes



Institutions publiques et syndicats d'électrifications



ONG



12 rue Gutenberg - ZA de la Landette
85 190 Venansault - France

Tel: +33 (0)2 52 43 02 03
contact@systemoffgrid.com

www.systemoffgrid.com