

Fiche technique

Type d'énergie : Solaire
Technologie : Photovoltaïque
Puissance : 9 kWc
Production estimée : **12 420 kWh/an**
Coût installation : 15 000 € HT

Description courte :

Projet d'utiliser la surface de toiture sur 51m² pour installer des panneaux photovoltaïques d'une **puissance de l'ordre de 9 kWc**.

Cette installation comportera son propre onduleur et son propre compteur de production. L'objectif est la **revente totale d'énergie à EDF sur 20 ans**.

Choix du site :

Le projet se fera à **Sigoyer, Coqs Sud**, chez un sociétaire d'ERdG.

Photo du toit :





Installation prévue : 30 Modules Qcells Full Black, Onduleur SMA, Surimposition
Entreprises sondées : Sebalyo Solar, Pellegrin, Ganzhorn

Financement :

Coût Installation raccordement inclus :	15.000€ ht
Fonds Propre ERDG 15% :	2.250€
Emprunt 85% :	12.750€
Provision onduleur :	1.800€
Loyer Mr Raievsky :	200€/an
Maintenance :	90€/an
Assurance :	90€/an
TURPE :	50€/an

Retour sur investissement fonds propres : **4ans**

Equivalent consommation de maison : 3

Bénéfices sur 20ans : **12.500€**
Bénéfice moyen annuel: **640€**