



Grandes Terres Energies

ZA les grandes terres – 13810 Eygalières

Tél : 04 90 94 78 06 Port : 06 62 04 12 12

Mail : info.gte-enr@orange.fr

Site : www.grandesterresenergies.com

Conventionné par les régions PACA & L-R

TARIFS 2009

INSTALLATION D'UN GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE POUR LA PRODUCTION ET LA VENTE D'ELECTRICITE

Marque du générateur :	SCHOTT	Pente du toit :	18°
Marque de l'onduleur :	Solarmax 3000 S	Orientation du toit :	0° Sud
Coffrets AC & DC avec parafoudre :	CITEL	Coef. D'ensoleillement	1,3
Système d'intégration :	Intersole	Mode de pose :	Intégration

Nombre de capteurs	14	capteurs	Puissance capteur : 210 Wc
PUISSANCE INSTALLEE	2 940	Wc	= 14 x 210
Surface du champs PV	25	m ²	= 350 x 715
Kit complet photovoltaïque	15 400	€	
Forfait main d'oeuvre (jusqu'à l'onduleur) *	2 000	€	
Certificat de conformité consuel	200	€	
Dossiers ERDF	offert		
TOTAL HT	17 600	€	
Taux de TVA	5,5	%	
TOTAL TTC	18 568,00	€	
Prix du watt-crête fourni-posé	6,32	€ ttc	
Frais de raccordement ERDF (estimation)	550	€	A régler à ERDF
Crédit d'impôt (à confirmer)	8 000	€	
Subvention régionale en PACA	300	€	
COUT ESTIME A VOTRE CHARGE	10 818,00	€	

* : Le forfait main d'oeuvre comprend la pose du kit photovoltaïque sur une maison de plein pied avec une charpente traditionnelle. En fonction du chantier, il conviendra d'ajouter d'éventuels travaux préparatoires de toiture ou la mise en place d'un échafaudage, proposé après une visite sur site

RENTABILITE DU PROJET

Production annuelle standard	3 822	kWh	= 2940 x 1,3
Pertes estimées (masque & pertes en ligne)	2,0	%	
Production annuelle estimée	3 746	kWh	
Tarif d'achat EDF 2009 revalorisé chaque année	0,6018	€ / kWh	
Vente annuelle à EDF : contrat de 20 ans	2 254	€	
Taux d'intérêt de l'investissement	20,8	%	
Temps de retour sur investissement	4,8	ans	
Recette estimée sur 20 ans	45 079	€	



Décennale n° 13252612 G

GARANTIES

Panneaux PV Matériel : 2 ans
20 ans à 80% de rendement
Onduleur : 5 ans
Extension à 10 ans : 300 € ht
Travaux de couverture : 10 ans



N° QPV/26480/2009/EB

CONDITIONS DE PAIEMENT

à la signature du devis 10%
à la commande 40%
à la livraison des panneaux 20%
à la réception du chantier Solde
(dont chèque EnR PACA)