



10, Place du champ de foire - F-29834 Carhaix Cedex

**QUENEA S.A.R.L**  
**Bureau Sud**

Lionel DIDIER  
*Responsable Commercial*

6 rue croix de Figou  
34 190 GANGES  
Tél. / fax : 33 / 04 67 73 71 32  
Port. : 33/ 06 81 38 27 80  
E-mail : [QueneaSud@aol.com](mailto:QueneaSud@aol.com)

Ganges, le lundi 5 décembre 2005

Offre/Quotation/Angebot No. **CR Simulation M-P/LD**

Votre demande/ Your Inquiry/Ihre Anfrage :

Objet/Object/Objekt: Simulation pour une installation photovoltaïque couplée au réseau  
**Midi Pyrénées**

Offre de prix pour votre projet d'installation solaire sur votre toiture. Le générateur photovoltaïque sera d'une puissance de 3000 Wc, ce générateur vous permettra de produire environ 3400 kWh par an.

**Kit photovoltaïque de 3000 Wc:**

Ce Kit comprend :

24 modules Kyocera de 125 Wc, polycristallin de 0,93 m<sup>2</sup> par module pour une disposition en toiture de 22,5 m<sup>2</sup>

1 onduleur FRONIUS IG 30

Organes de sécurité (boîtier de raccordement modules, disjoncteur etc.)

50 mètres de câble et des connexions entre les panneaux et l'onduleur

1 structure sur toiture tuiles en surimposition de 3 x 8 ou 2 x 12 modules

**Prix matériel HT: 16185 €**

Le câblage, l'installation et la mise en route du générateur

**Prix main d'œuvre HT: 2 175 €**

**Prix HT :** 18 360 €  
TVA à 5.5% : 1 009,80 €  
**Prix TTC :** 19 369,80 €

Les prix ne comprennent pas :

- Appareil de comptage alternatif.(fournis par EDF)
- Tous travaux de génie civil nécessaires (tranchées, saignées, etc....)



**Financement :**

INSTALLATION	3000 Wc
PRIX TTC	19 369,80 €
ADEME M-P	0 € (possible 1 €/Wc si demandes groupées)
Crédit d'impôt 2006/ 50%	8000 € (calculé sur la base d'un couple marié)

**Prix TTC aides déduite ( \* )                      11 369,80 €**

*Option de 10 ans de garantie pour 375,90 € HT sur l'onduleur Fronius*

**Plafonds du crédit d'impôt:**

Personne seule 8000 €, pour un couple 16 000 € (+ 400€ 1<sup>er</sup> enfant à charge, 500 pour le 2<sup>ème</sup> enfant et 600 € à partir du 3<sup>ème</sup> enfant ou personne à charge)

**Conditions de rachat d'électricité:**

Production maximum électrique rachetée par EDF à hauteur de 1500 kWh par kWc installé. La hauteur du rachat se porte en 2005 au alentour de 0,138 € du kWh injecté sur le réseau EDF (0,132 en 2006).

Exemple: pour 3000 Wc installé à Toulouse, nous estimons une production moyenne à 3 400 kWh/an soit dans le cadre de la vente totale une somme de 469,20 €/ an, qui vous sera régularisée en chaque fin de mois d'octobre.



Offre N°	:	Simulation M-P
Base de prix	:	
Price formation	:	Prix net TTC.
Délai de livraison Time of delivery	:	Environ 6 semaines à la commande (après planification chantier)
Païement Terms of payment	:	35% acompte (suite aux aides favorables) 40% à la livraison du matériel 25% à l'installation
Classification Classification and inspection	:	
Coûts de tests Costs for tests and acceptance	:	---
Documentations Drawings and documents	:	comprises ---
Mode d'expédition Mode of dispatch	:	---
Adresse de livraison Forwarding address	:	---
Transport-Versicherung Transport insurance	:	---
<b>Garantie</b>	:	<b>Selon les termes de nos conditions de vente, nous prenons en charge, les défauts de matériel pour une durée de 12 mois après la date de livraison, au plus tard 18 mois après la mise à disposition du matériel. Modules solaires : 2, 12, 25 ans selon termes de garantie du fabricant Onduleur : 5 ans</b>
Conditions de vente	:	Notre offre est basée sur nos conditions de vente et de prestations.
Validité de l'offre	:	Notre offre est valable jusqu'au :

Notes

Nous restons bien entendu à votre disposition pour vous fournir de plus amples informations. Veuillez agréer, Madame, l'expression de nos salutations distinguées.

Directeur  
Pascal QUENEA

Responsable Commercial sud  
Lionel DIDIER