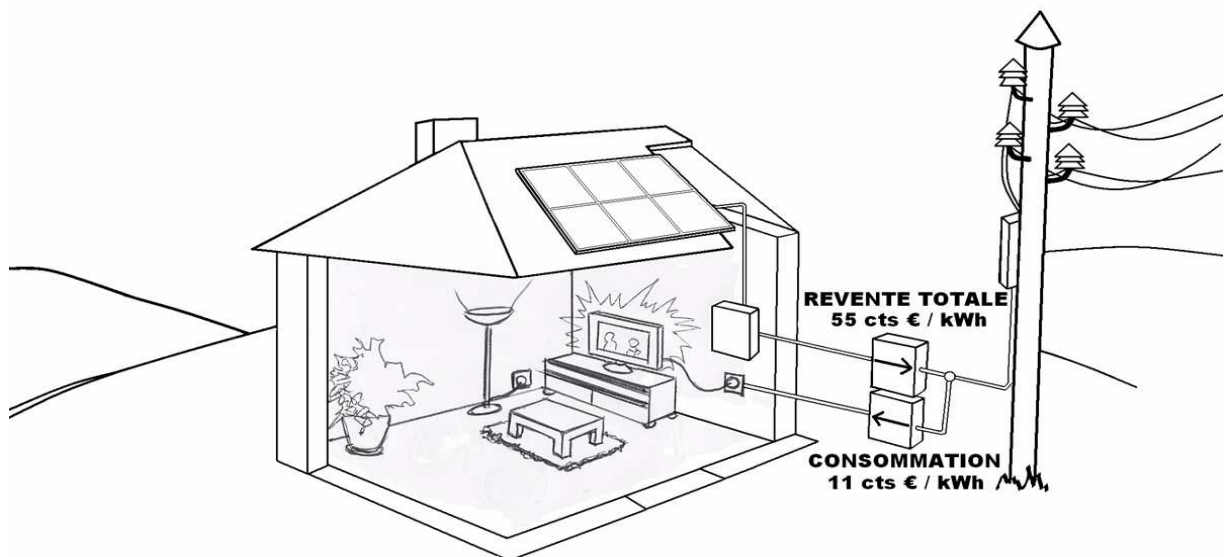




- ▶ **Demandeur :**
- ▶ **Lieu de l'Installation :**
- ▶ **Offre n° :**
- ▶ **Maître d'œuvre :** CULTURES LOCALES PRODUCTIONS

Installation d'un générateur solaire photovoltaïque raccordé au réseau

Madame, Monsieur,
Suite à notre visite, nous avons opté pour un système solaire photovoltaïque raccordé au réseau fonctionnant de la façon suivante : revente à EDF de la totalité de votre électricité solaire produite.



Source: [AXUN](http://www.axun.com)
TECHNIQUE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

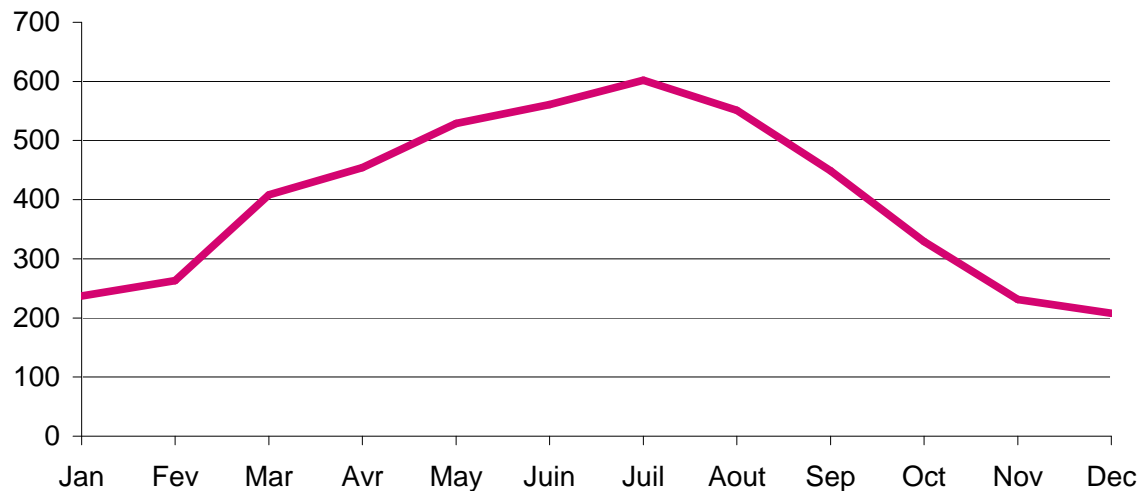
▶ **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE VOTRE TOITURE**

Type de toiture	2 pans
Type de couverture	Tuile mécanique
Orientation de la toiture	SUD-OUEST
Inclinaison de la toiture	20 °
Dimensions de la toiture	L 4 m · H 8 m (dimension du rampant)
Hauteur de l'habitation	Inférieure à 8 m



► BILAN ENERGETIQUE

Puissance crête	3740	W crête
Surface de panneaux	29	m ²
Production annuelle estimée	4816	kWh



Ces relevés ont été tirés de l'IES (Institute for Environment and Sustainability)

et ne sont qu'une estimation du potentiel photovoltaïque.

En aucun cas la société AXUN SAS ne peut être tenue responsable en cas de résultats différents des relevés ci-dessus.

Production de CO² évité sur 20 ans = 87 Tonnes*

* Equivalent fuel

Consommation équivalente en Fioul sur 20 ans = 9632 Litres

► COMBIEN CELA VA-T-IL REELLEMENT VOUS COÛTER???

Prix du matériel T.T.C. 28 392,74 €

Subvention n°1 = conseil régional -3 000,00 €**

Subvention n°2 = conseil général -9 990,00 €**

Subvention n°3 = crédit d'impôt 50 % du matériel TT C -8 000,00 €**

Plafond de l'assiette du crédit d'impôts

- | | | |
|--------------------------------------|----------|---|
| Célibataire | 8 000 € | <input type="checkbox"/> |
| Mariés | 16 000 € | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Par personnes à charges (si mariés) | 400 € | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Par personnes à charge (si divorcés) | 200 € | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

Main d'œuvre de pose TTC 3 761,44 €

Raccordement EDF estimé 500,00 €

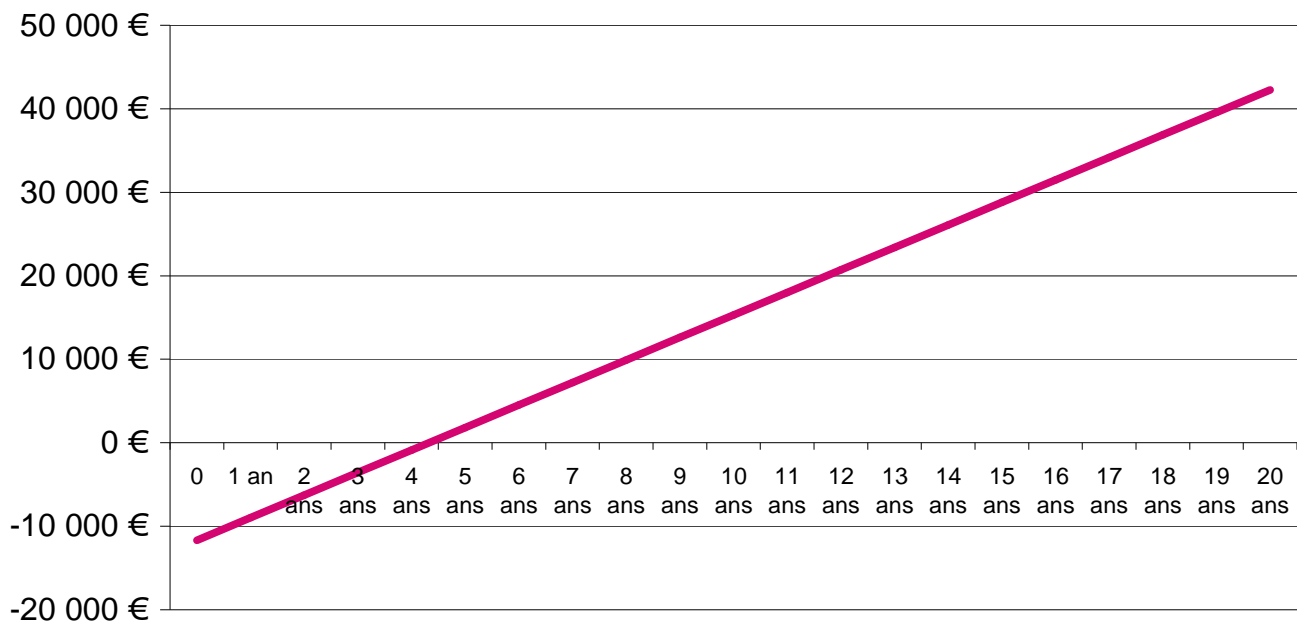
Coût réel 11 664,18 €**



▶ ANALYSE DE LA RENTABILITE

Taux de revente de l'électricité:	0,56	€/kWh
Production annuelle estimée	4 816	kWh
Revente de la totalité de la production	2 697	€/an
Investissement TTC subventions déduites	11 664	€
Temps d'amortissement	4	ans

▶ COURBE DE RETOUR SUR INVESTISSEMENT



Durée du contrat EDF = 20 ans

Cette courbe de retour sur investissement est donnée à titre indicatif, elle ne représente en aucun cas un engagement de production.

La responsabilité d'AXUN SAS ne peut en aucun cas être engagée.

▶ COMBIEN ALLEZ-VOUS GAGNER AU BOUT DE 20 ANS ?

GAIN SUR 20 ANS**

42 275 €

** Sous réserve de l'acceptation du dossier et de la validité des subventions pour l'année en cours



DEVIS DETAILLE DE LA POSE

REF	DESIGNATION	P.U.	QTE	TOTAL €HT
Dossier	Etablissement du dossier de raccordement EDF	190,00 €	1	190,00 €
Dossier	Déclaration de travaux mairie	30,00 €	1	30,00 €
Divers	Déplacement/livraison (au km parcouru)	2,38 €	55	130,90 €
Divers	Intervention de pose, prise en charge de charges fixes	84,00 €	1	84,00 €
Divers	Repliement travaux	63,00 €	1	63,00 €
Divers	Appareil de levage - Forfait	433,17 €	1	433,17 €
Gravois	Gravois - descente et réception (au m3)	21,00 €	2,4	50,40 €
Couv	Couverture - dépose de tuile à emboîtement (13/m²), laissé sur place chez le client (au m²)	2,94 €	29	85,26 €
Couv	Couverture - Arrachage des liteaux (au m²)	48,00 €	29	1 392,00 €
Pose	Charpente - Liteaux 27*40mm au mètre linéaire	3,94 €	50	197,00 €
Pose	Mise en place plaques étanches Intersole (au m²)	2,38 €	29	69,02 €
Pose	Mise en place rail et panneaux + connexion électrique (au nb de panneaux)	27,30 €	22	600,60 €
Pose	mise en place consoles lestés + leste	25,00 €	0	0,00 €
Elec	Pose gaine (au mètre)	7,00 €	10	70,00 €
Elec	Fixation par onduleur	30,00 €	1	30,00 €
Elec	Connexion par onduleur	50,00 €	1	50,00 €
Elec	Paramétrage onduleur	15,00 €	1	15,00 €
Elec	Fixation parafoudre	25,00 €	1	25,00 €
Elec	Connexion parafoudre	50,00 €	1	50,00 €
Elec	tranchée (au mètre linéaire)	50,00 €	0	0,00 €
Elec	Autres	0,00 €	1	0,00 €
TOTAL HT				3 565,35 €
%TVA 5,5%				196,09 €
TOTAL POSE TTC				3 761,44 €