

GARANTIE

Garantie du matériel de 2 à 5 ans suivant constructeurs pour les panneaux photovoltaïques, et de 5 ans sur les onduleurs.

Garantie de rendement des panneaux de l'ordre de 85% au bout de 20 ans.

Exemple de rentabilité pour une Installation Solaire Photovoltaïque dans l'est de la France

INSTALLATION SOLAIRE		
Puissance de l'installation solaire	2960W	
Intégré en toiture- plein Sud		
Inclinaisons 30°		
ELEMENTS FINANCIERS		
Total matériel TTC (cas TVA 5.5%)	15967€	Montant sur lequel le crédit d'impôt s'applique
Main d'oeuvre TTC (cas TVA 5.5%)	1665€	Montant sur lequel l'aide régionale s'applique (en Lorraine)
Aide Régionale 1 €Wc posé, maxi 3000€	-1665€	
Total Installation TTC	17632€	
Estimation Forfait raccordement EDF	400€	Coût Moyen pose d'un compteur EDF
ELEMENTS FISCAUX		
Pour un Couple	16000€	Plafond du Budget pour le calcul du CI*
2 personnes à charge dans le foyer fiscal	800€	Budget augmente de 400€par enfant
Total plafond du budget CI*	16800€	
TOTAL CREDIT D'IMPOT 50%	8400€	Montant maximum pour période fiscale 2005/2012
INVESTISSEMENT GLOBAL AVEC FRAIS DE RACCORDEMENT	7983€	Montant Réellement Investi Solution installée -CI*-aide région+ Raccordement EDF
PRODUCTION		
Tarif de vente de l'électricité €/kWh (contrat 20ans)	0.58€	Tarif Achat garanti 20Ans
Zones Géographique	Est	
Estimation de la production annuelle	2600 kW/h	
Estimation annuelle de la vente de la production	1508€	Revenu Estimé de la vente à EDF
BILAN FINANCIER		
Temps de retour brut	5.3 ans	Durée amortissement de la solution
Bénéfice sur 20ans	22167€	Bénéfice brut sur 20ans

Cet exemple tient compte d'un tarif de vente d'électricité fixe

*CI Crédit d'Impôt

GARANTIE

Garantie du matériel de 2 à 5 ans suivant constructeurs pour les panneaux photovoltaïque, et de 5 ans sur les onduleurs.

Garantie de rendement des panneaux de l'ordre de 85% au bout de 20 ans.