

NOM	rentabilité photovoltaïque
DATE	18/08/2008 19:14:42
SECTEUR	FINANCE
DOMAINE	PLACEMENT
FAMILLE	CALCUL DE PLACEMENT
LIBELLE	Photovoltaïque: Rentabilité et financement

ENREGISTREMENT N°1

VARIABLES

LIBELLE	VALEUR
Puissance de l'installation en kWc	3.00
Montant de l'investissement initial en Euro	35 413.00
Montant des aides financières ADEME	0.00
Montant des aides financières Conseil régional	3 000.00
Déduction crédit d'impôt en Euro	16 127.00
Prix de revente de l'électricité en Euro / kWh	0.56
Taux d'emprunt annuel en % du montant de l'investissement	5.00
Durée d'emprunt en mois de l'investissement	72.00

CALCUL DETAILLE DES VARIABLES

Montant des aides financières Conseil régional	VALEUR
Montant TTC de l'installation	30 000.00
Aide du Conseil régional en %	10.00
Déduction crédit d'impôt en Euro	VALEUR
Coût de la fourniture hors pose	32 254.00
Crédit d'impôt en %	50.00

RESULTATS

LIBELLE	VALEUR	COMPARAISON
Coût de l'investissement réel y compris déduction aide financière	16 286.00	
Coût de revient du Watt-crête en Euro	5.43	
Revenu de revente en Euro/An	1 680.00	
Revenu de revente en Euro/mois	140.00	
Remboursement mensuel de l'emprunt en Euro	262.29	
Durée d'amortissement en année	3.64	