

## SIMULATION DE RENTABILITE SOLAIRE

DOSSIER N° Particulier  
 Ref. Client :  
 Ville :

Marque	CLIP SOL
Module (nbr / Puiss)	16 Modules 185 Wc
Puissance totale	2960
Surface	24 m <sup>2</sup>
Onduleur	SMA ou similaire

### Frais d'investissement

	Prix de vente HT	TVA	Prix de vente TTC
Matériel	15 000.00 €	2 940.00 €	17 940.00 €
Installation	2 000.00 €	392.00 €	2 392.00 €
<b>Total</b>	17 000.00 €	3 332.00 €	<b>20 332.00 €</b>

Taux de TVA : 19.60%

### Aides Financières

Subventions locales		
Crédit d'impôts	8 400.00 €	
<b>Total aides financières</b>	<b>8 400.00 €</b>	soit <b>41.31%</b>

### Total à financer

Prix de vente total TTC	20 332.00 €	
Total aides financières	8 400.00 €	
<b>Total à financer</b>	<b>11 932.00 €</b>	soit <b>59%</b>

### Rendement et Puissance

Orientation	0° SUD	
Pente du toit	18°	
Rendement solaire / an	1150	
Prix de rachat	0.58	
Inflation	1%	
Perte de rendement / an		
<b>Puissance installée</b>	<b>2.96 kWc</b>	

## Estimation de production

	Prix de rachat EDF	Rendement capteurs	Production cumulée
1 an	0.580 €	100%	<b>1 974.32 €</b>
2 ans	0.586 €	100%	3 968.38 €
3 ans	0.592 €	100%	5 982.39 €
4 ans	0.598 €	100%	8 016.53 €
<b>5 ans</b>	0.604 €	100%	<b>10 071.02 €</b>
6 ans	0.610 €	100%	12 146.05 €
7 ans	0.616 €	100%	14 241.83 €
8 ans	0.622 €	100%	16 358.57 €
9 ans	0.628 €	100%	18 496.47 €
<b>10 ans</b>	0.634 €	90%	<b>20 439.83 €</b>
11 ans	0.641 €	90%	22 402.62 €
12 ans	0.647 €	90%	24 385.03 €
13 ans	0.654 €	90%	26 387.28 €
14 ans	0.660 €	90%	28 409.54 €
<b>15 ans</b>	0.667 €	90%	<b>30 452.03 €</b>
16 ans	0.673 €	90%	32 514.94 €
17 ans	0.680 €	90%	34 598.48 €
18 ans	0.687 €	90%	36 702.86 €
19 ans	0.694 €	90%	38 828.28 €
<b>20 ans</b>	0.701 €	90%	<b>40 974.95 €</b>
21 ans	0.708 €	80%	42 902.19 €
22 ans	0.715 €	80%	44 848.70 €
23 ans	0.722 €	80%	46 814.67 €
24 ans	0.729 €	80%	48 800.30 €
<b>25 ans</b>	0.736 €	80%	<b>50 805.79 €</b>

**Gain sur 20 ans** 29 042.95 €

**Gain sur 25 ans** 38 873.79 €