










Annexe 1 : Panneaux photovoltaïques - Logements

| 1 SITUATION INITIALE | |
|---|--------------|
| Code postal | 1030 - |
| Consommation annuelle  | 2500 kWh /an |
| Redevance annuelle  | 50 €/an |
| Prix de l'électricité prélevée | 0.35 €/kWh |
| Facture électricité annuelle 1275 €/an | |

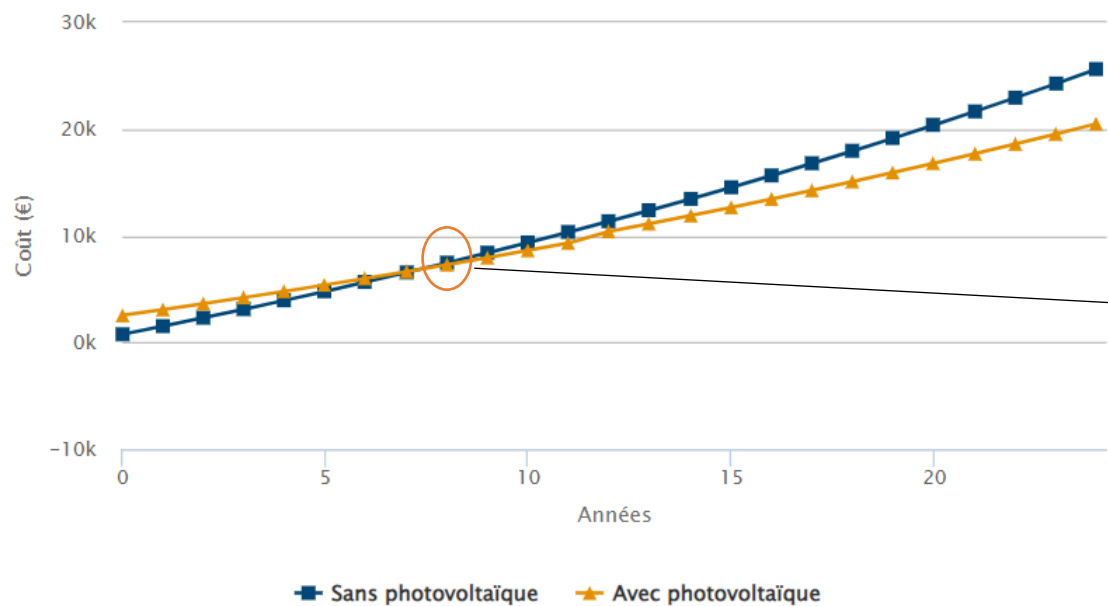
| 2 INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE | |
|--|---------|
| Puissance panneaux (DC)  | 1.4 kWc |
| Puissance onduleur(s) (AC)  | 2 kVA |
| Orientation  | 180 ° |
| Inclinaison  | 30 ° |

| 3 ASPECTS FINANCIERS | |
|------------------------|--------------|
| Prix de l'installation | 2000 € TVA C |
| Montant de l'emprunt | 0 € |
| Taux de l'emprunt | 2 % |
| Durée de l'emprunt | 10 ans |

| 4 TARIF PROSUMER | |
|---|--|
| Formule tarifaire  | Revente de  |
| Prix de vente de l'injection | 0.05 €/kWh |
| Autoconsommation annuelle  | 50 % |










GRAPHIQUE

Dépenses annuelles électricité



Highcharts.com

RÉSULTATS

| | |
|---|----------------|
| Productivité énergétique spécifique  | 997 kWh/kWc-an |
| Production énergétique annuelle  | 1346 kWh/an |
| Couverture des besoins électriques  | 67 % |
| Mensualités  | 0 €/mois |
| Temps de retour sur investissement (TRS)  | 8 ans |
| Economies sur la facture d'électricité annuelle  | 269 € |
| Valeur Actuelle Nette (VAN) (25 ans)  | 4930 € |
| Taux de Rentabilité Interne (TRI)  | 13.53 % |
| Taux de Rentabilité Interne Modifié (TRIM)  | 5.80 % |