

**pv**

Rapport généré par JOYA Energy



## Hypothèses de calcul

Durée d'étude

**25** ans

Dégradation PV

**0,4** % / an

Inflation tarif STEG

**7** % / an

Taux d'actualisation

**8** %

### Investissement



Prix par kWc installé :

**2 000 DT / kWc**

Ce prix inclut :

- Panneaux photovoltaïques
- Onduleurs
- Coffrets de protection et distribution AC / DC
- Câblage DC et AC
- Installation et mise en service

### Frais de maintenance



**4** %

OPEX annuel du coût  
d'investissement

Ce prix inclut :

- 2 nettoyages par an
- 2 tests de thermographie  
par an
- Entretien préventif &  
correctif

## Synthèse énergétique

Consommation annuelle

**7 663 kWh/an**

Puissance PV installée

**0.00 kWc**

Productible annuel spécifique

**0 kWh/kWc/an**

Production PV annuelle (année 1)

**0 kWh/an**

Taux de couverture

**≈ 0.0 %**

## Impact sur la facture

### Facture Achat Électricité sans IPV

Consommation d'électricité : **7  
663 kWh/an**



**391 mDt HT**

**0,391** Dt HT/kWh

Prix Moyen d'achat d'électricité



### Facture Achat Électricité avec IPV

Consommation d'électricité : **7  
663 kWh/an**



**391 mDt HT/kWh**

**0,391** Dt HT/kWh

Prix Moyen d'achat d'électricité

💡 Économie annuelle moyenne estimée :  
**≈ 0 DT / an**



## Résultats financiers cumulés (25 ans)

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Gain cumulé non actualisé   | 0 DT |
| Gain cumulé actualisé       | 0 DT |
| Cash-flow cumulé            | 0 DT |
| Cash-flow cumulé actualisé  | 0 DT |
| Valeur Actuelle Nette (VAN) | 0 DT |

## Indicateurs de rentabilité

|                  |          |
|------------------|----------|
| Retour simple    | 0.00 ans |
| Retour actualisé | 0.00 ans |
| TRI              | 0.00 %   |
| ROI global       | 0.00 %   |

## Impact environnemental

**3,92**tonnes de CO<sub>2</sub> évitées / an**98**tonnes de CO<sub>2</sub> évitées sur 25 ans