

# Hypothèses de calcul

- **Durée d'étude :** 25 ans
- **Dégradation PV :** 0.4 % / an
- **Inflation tarif STEG :** 7 % / an
- **Taux d'actualisation :** 8 %
- **Prix du kWc installé :** {{pricePerKwc}} DT/kWc
- **OPEX annuel :** {{opexRate}} % du CAPEX

Étude photovoltaïque – Hypothèses Page 2

# Synthèse énergétique photovoltaïque

Production et couverture de la consommation

## Installation photovoltaïque

3.3 kWc installés

- Productible : 1566.6 kWh/kWc/an
- Production année 1 : 5169 kWh

## Taux de couverture

100 % de la consommation

Synthèse énergétique PV Page 3

## Résultats financiers cumulés (25 ans)

Gain cumulé non actualisé 97012 DT

Gain cumulé actualisé 31909 DT

Cash-flow cumulé 87101 DT

Cash-flow cumulé actualisé 24717 DT

**VAN 25969 DT**

L'installation photovoltaïque permet une réduction durable de vos coûts énergétiques avec une rentabilité élevée et un temps de retour rapide.

Analyse financière PV Page 4