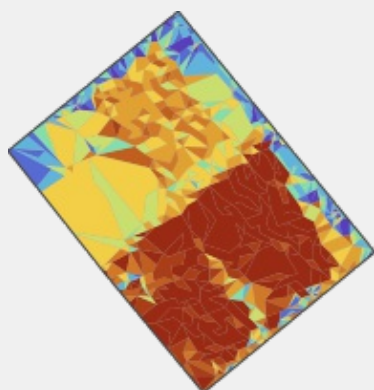


## Aperçu

aptitude au photovoltaïque  
aptitude au solaire thermique  
Surface appropriée

Très approprié  
Très approprié  
33 m<sup>2</sup>

rayonnement solaire



aptitude de la toiture



## Configuration de votre système

### Photovoltaïque

Nombre de panneaux	20 (33 m <sup>2</sup> )
Puissance nominale	6,8 kWc
Puissance générée	6 150 kWh/an
Coûts de construction estimés	7 616 Euros
Financial benefit after 15 years	13 320 Euros
retour sur investissement	6,5 %
CO <sub>2</sub> savings after 15 years	60,1 tonnes

## Suppositions

### Détails de la consommation du foyer

consommation d'énergie	10 000 kWh/an
Profil de consommation	habitation privée

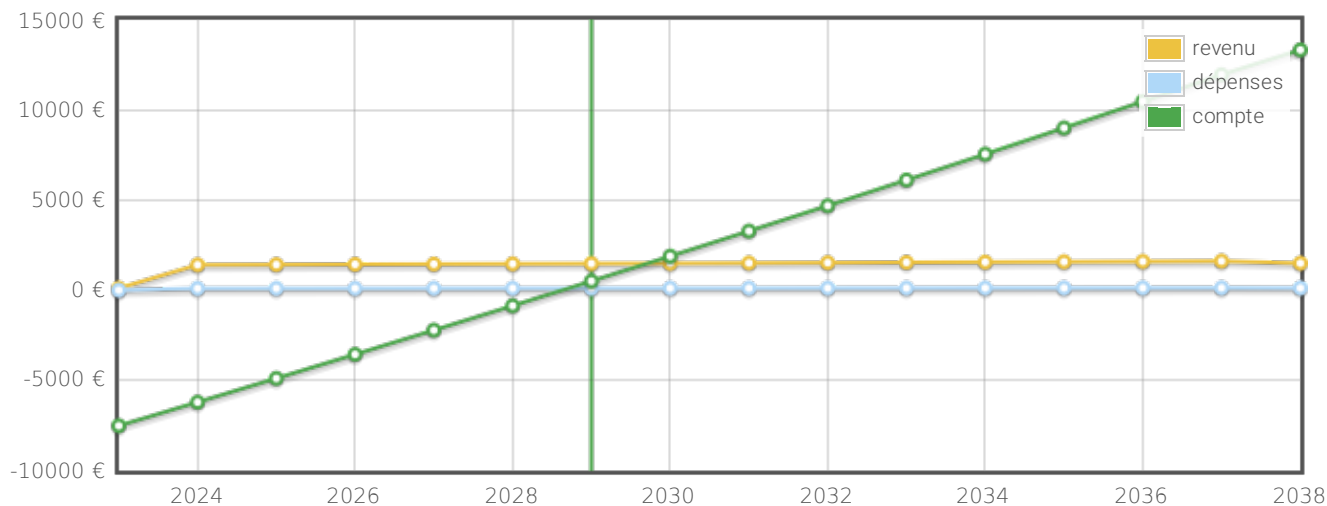
### Calcul de rentabilité

Coûts d'installation	1 400 Euros par kWc
Surcoût pour installations montées sur châssis	75 euros/panneau
Tarif d'achat de l'électricité	0,151 Euros par kWh
Prix actuel de l'électricité	0,16 euros/kWh
Augmentation annuelle du prix	3 %
crédit	non
Taux d'intérêt du crédit	2,75 %
Durée du crédit	10 Années
Remboursement du crédit	0 Euros/an
Inflation	2 %
Date de mise en service prévue	Décembre 2023
Frais d'assurance	5 Euros par kWc/an
Coûts de maintenance	10 Euros par kWc/an

### Technologie

Module performance	340 Wc
Module dimensions	0,99 x 1,65 m
Dégradation	0,1 %
Perte de l'installation	20 %

## Revenu prévisionnel



## Répartition annuelle

année	revenu total	dépenses	bilan	crédit	compte
2023	117 €	9 €	108 €	0 €	-7 508 €
2024	1 411 €	104 €	1 307 €	0 €	-6 201 €
2025	1 424 €	106 €	1 318 €	0 €	-4 882 €
2026	1 438 €	108 €	1 330 €	0 €	-3 553 €
2027	1 452 €	110 €	1 342 €	0 €	-2 211 €
2028	1 466 €	113 €	1 354 €	0 €	-857 €
2029	1 481 €	115 €	1 366 €	0 €	509 €
2030	1 497 €	117 €	1 379 €	0 €	1 888 €
2031	1 512 €	120 €	1 393 €	0 €	3 281 €
2032	1 529 €	122 €	1 407 €	0 €	4 688 €
2033	1 545 €	124 €	1 421 €	0 €	6 109 €
2034	1 563 €	127 €	1 436 €	0 €	7 545 €
2035	1 581 €	129 €	1 451 €	0 €	8 996 €
2036	1 599 €	132 €	1 467 €	0 €	10 463 €
2037	1 618 €	135 €	1 483 €	0 €	11 946 €
2038	1 501 €	126 €	1 375 €	0 €	13 321 €

Attention, la dernière année est calculée complètement, indépendamment de la date de premier injection effective !

## Informations générales

Prix HT, fournis uniquement à titre indicatif L'aide à l'investissement a déjà été déduite de l'estimation des coûts de construction indiquée.

Die Flächen resultieren aus einem 3D-Modell auf Basis von Laserscandaten. Die Berechnung der installierbaren Leistung und des PV-Ertrags sowie die Abschätzung der Kosten für die Gesamtanlage beruhen auf den dargestellten Berechnungsgrundlagen.

Die Abschätzung der CO<sub>2</sub>-Einsparung beruht auf der Annahme einer Einsparung von 0.651 kg CO<sub>2</sub>/kWh bei Photovoltaik-Anlagen.

Besonderheiten des Gebäudes (z.B. notwendige Sicherungsmaßnahmen und unterschiedlicher Arbeitsaufwand bei ein-/mehrgeschossiger Bauweise, verschiedene Anbringungsarten / Gestelle je nach Dachbeschaffenheit, Preisunterschiede auf Grund der Technik, regionale Preisunterschiede, Anfahrtswege, Netzanschlusskosten, Kosten für das Einspeisemanagement) werden in den Pauschalannahmen nicht speziell berücksichtigt, sondern durchschnittliche Kosten für Standardinstallationen zu Grunde gelegt.

Le prix et la performance de l'installation ainsi que le tarif d'achat de l'électricité sont donnés pour une centrale solaire posée selon la technique « intégration au bâti ». Nous déclinons toute responsabilité quant à l'exactitude des informations.