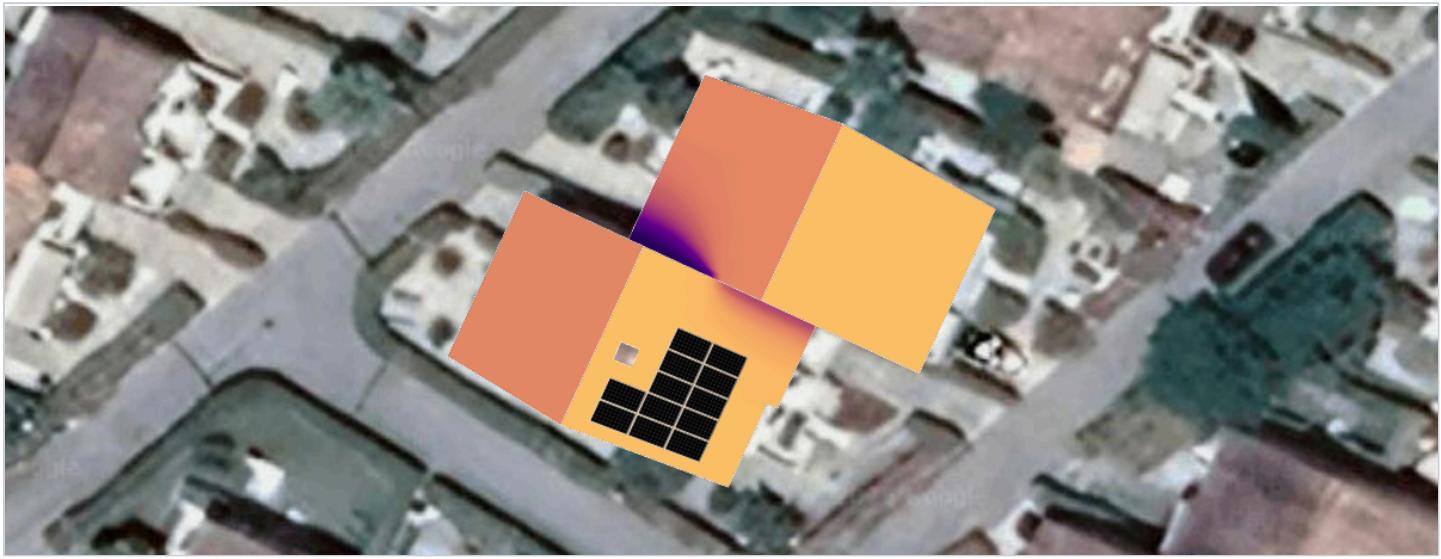
ZANTE FABRICE

Domaine Clos des Oliviers 7, Vidauban, 83550, France | 7 nov. 2025

Soleil Ethique



APERÇU DU SYSTÈME

12 Modules PV | 1 Onduleur | 12 Optimiseurs

RÉSULTATS DE LA SIMULATION

Puissance DC Installée	Puissance Max AC Atteinte	Production D'énergie Annuelle	Émissions De CO2 Économisées	Arbres Équivalents Plantés
6 kWc	4,7 kW	8 107 kWh	478,29 kg	22

RÉSULTATS DE CONSOMMATION ET DE PRODUCTION ANNUELLES

Production 8 107 kWh



- Vers le domicile 3 713 kWh (46%)
- Vers le réseau 4 393 kWh (54%)

Consommation 7 646 kWh



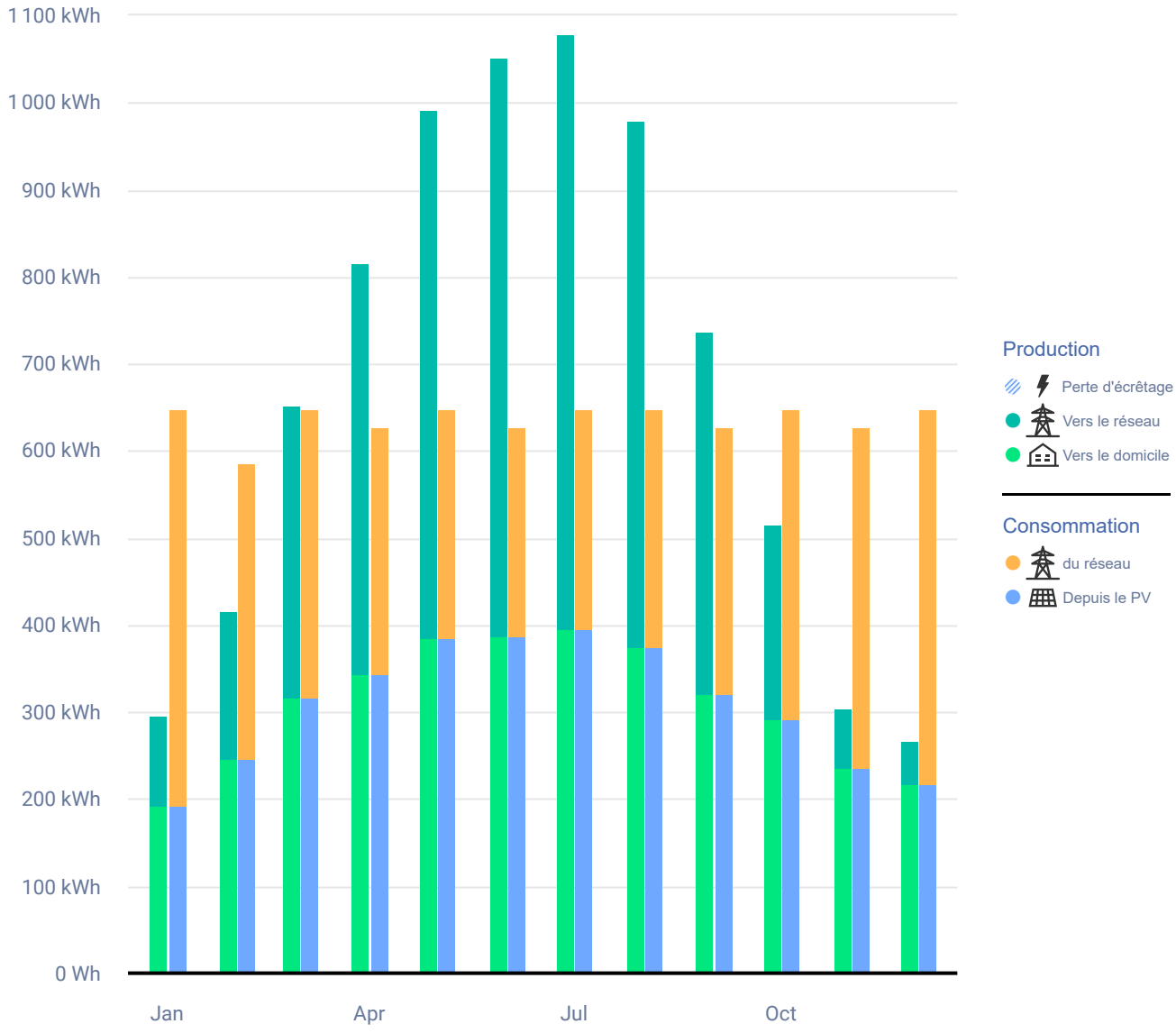
49% Energy from solar

- Depuis le PV 3 713 kWh (49%)
- du réseau 3 933 kWh (51%)

ZANTE FABRICE
Domaine Clos des Oliviers 7, Vidauban, 83550, France | 7 nov. 2025

Soleil Ethique

ÉNERGIE MENSUELLE ESTIMÉE



Energie totale écrêtée :**0,01%**

ZANTE FABRICE

Domaine Clos des Oliviers 7, Vidauban, 83550, France | 7 nov. 2025

Soleil Ethique

MODULES PV

Nombre de modules	Modèle	Puissance crête	Pose	Orientation (0°=Nord, 90°=Est, 180°=Sud) Azimut	Inclinaison
12	DualSun, FLASH 500 Half-Cut Glass-Glass TOPCon (défini par l'utilisateur)	6 kWc		115°	15°
Total : 12		6 kWc			

LISTE DES COMPOSANTS

Articles Total (€)	Numéro de produit (PN)	Quantité	Prix (€)	
SE5000H Home Wave		1		
S500 FR (DomTom) Entrée Panneau : 15A Isc et 60Voc Sortie Onduleur : 15A et 60V	S500-1GM4MRM	12	0,00	0,00
FLASH 500 Half-Cut Glass-Glass TOPCon		12		

CONCEPTION ÉLECTRIQUE

Onduleur & Stockage	Chaines par onduleur	Optimiseurs par chaine	Modules PV par chaine
1 xSE5000H Home Wave 5.91kW | 118% Surdimensionnement	1 x Chaîne	12 x S500	12

ZANTE FABRICE
Domaine Clos des Oliviers 7, Vidauban, 83550, France | 7 nov. 2025

Soleil Ethique

PARAMÈTRES DE SIMULATION

EMPLACEMENT ET RÉSEAU

Fuseau horaire	7/11/2025 UTC+1 (Paris)
Station météo	Le Luc/Lecannet (à 5 km)
Altitude	78 m
Source de données de la station	Meteonorm 8.2
Reseau	230V L-N
Facteur de puissance (cos ϕ)	0.94

FACTEURS DE PERTE

Ombrages proches	Activé
Albédo	0,20
Albédo bifacial	0,30
Salissures / Masques lointains	8%
Modificateur d'angle d'incidence (IAM), ASHRAE b0 Param.	0,05
Facteur de perte thermique Uc (const) Montage sur impose	20
Facteur de perte thermique Uc (const) incline	29
Facteur de perte LID	0%
Indisponibilité du système	0%