

ÉTUDE SOLAIRE PERSONNALISÉE

FRH ENVIRONNEMENT - Énergie Solaire Professionnel

INFORMATIONS CLIENT

Nom complet:	Jean Dupont
Adresse:	10 Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris
Surface toiture:	50.0 m²
Orientation:	Sud
Système chauffage:	Radiateurs électriques
Consommation annuelle:	6500.0 kWh
Facture EDF actuelle:	180.0 € / mois
Date de l'étude:	11/07/2025

SOLUTION RECOMMANDÉE

Kit solaire optimal:	6 kW (12 panneaux)
Investissement:	22,900 € TTC
Production annuelle estimée:	6873 kWh
Autonomie énergétique:	95.0 %
Économies annuelles:	1367 €
Économies mensuelles:	114 €
Source données:	Données source PVGIS Commission Européenne

ANALYSE FINANCIÈRE

Prime autoconsommation EDF:	480 €
TVA remboursée (20%):	4580 €
Total des aides:	5060 €

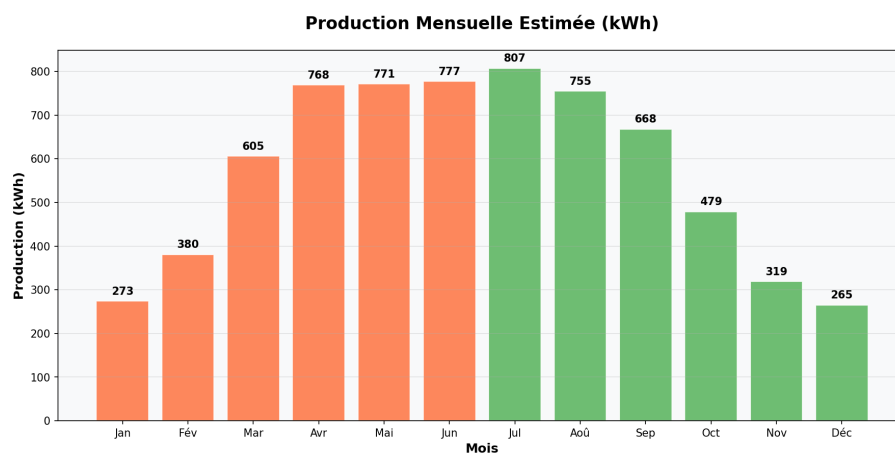
Reste à financer:

17,840 €

OPTIONS DE FINANCEMENT

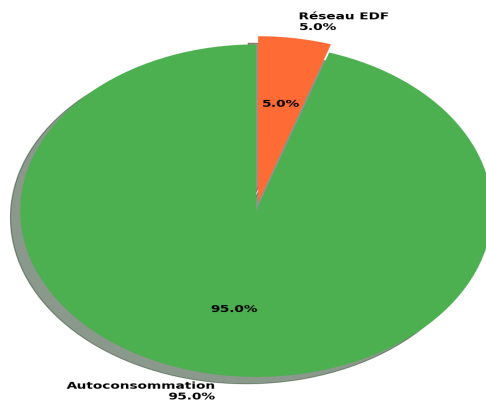
Durée	Mensualité	Coût total	Économie mensuelle	Différence
6 ans	368 €	26,523 €	114 €	+254 €
7 ans	323 €	27,152 €	114 €	+209 €
8 ans	289 €	27,790 €	114 €	+176 €
9 ans	263 €	28,437 €	114 €	+149 €
10 ans	242 €	29,093 €	114 €	+129 €

PRODUCTION MENSUELLE DÉTAILLÉE



RÉPARTITION DE VOTRE CONSOMMATION

Répartition de votre Consommation Électrique



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Panneaux photovoltaïques:	12 x 500W monocristallin
Puissance totale:	6 kWc
Surface nécessaire:	25.2 m²
Onduleur:	Hoymiles haute performance (99,8% efficacité)
Garantie panneaux:	25 ans sur la production
Garantie installation:	10 ans décennale
Système de montage:	Intégration toiture avec étanchéité
Suivi production:	Application mobile temps réel

COORDONNÉES ET CONTACT

FRH ENVIRONNEMENT

196 Avenue Jean Lolive, 93500 Pantin
Téléphone: 09 85 60 50 51
Email: contact@francerenovhabitat.com

Certifications:

- RGE QualiPV 2025 (Photovoltaïque)
- RGE QualiPac 2025 (Pompes à chaleur)
- Membre FFB (Fédération Française du Bâtiment)
- Partenaire Agir Plus EDF
- Garantie décennale MMA

Ce devis est valable 30 jours. Les données de production sont basées sur les statistiques officielles PVGIS de la Commission Européenne.