

# KITS PHOTOVOLTAÏQUES à monter soi-même

de 1 à 4 panneaux

**Solarcoop**  
Le solaire citoyen et solidaire

N'attendons pas pour participer à la **transition énergétique** !

**Devenons tous** « producteur d'électricité solaire ».

Une démarche citoyenne et solidaire.



\* Au sol, facile et rapide ; en façade et toiture, deux personnes avec des compétences de travaux en hauteur.

**Montage au sol, en façade et en toiture  
à installer soi-même\***



Bénévoles et salariés  
impliqués



Engagée dans  
la transition énergétique



Société Coopérative  
d'Intérêt Collectif



Soutien  
à des associations

Destiné à PRODUIRE sa propre énergie, à l'AUTOCONSOMMER et à RÉDUIRE sa facture d'électricité,

le kit photovoltaïque à assembler soi-même comprend :

- 1, 2, 3 ou 4 panneaux solaires photovoltaïques garantis 25 ans  
de puissance 500 Wc  **VOLTEC**  ou  **DUALSUN**
- Un support en aluminium pour montage en toiture, au sol ou en façade
- 1, 2, 3 ou 4 micro-onduleurs garantis 12 ans
- Le suivi de la production via une application mobile
- Un raccordement facile et rapide (câble de 5/15/25 m)

Comment bien choisir la taille de son kit ?

Nombre de panneaux

Ma consommation électrique permanente (talon) :

-  est inférieure à 200 W (réfrigérateur + box internet + VMC + appareils en veille)
-  se situe entre 200 et 350 W (+ congélateur + ordinateur/télévision)
-  se situe entre 350 et 500 W (+ cumulus + appareils électroménagers)
-  est supérieure à 500 W (+ pompe de piscine + climatisation + voiture électrique)

*réfrigérateur : consommation couverte par la production du kit / cumulus : consommation partiellement couverte par la production du kit*

Retrouver une aide pour bien dimensionner votre kit en détail



RENTABLE\*, même sans vente de surplus :

(\*) Hypothèses : Production estimée : entre 1000 et 1350 kWh/kWc par an ; Taux d'autoconsommation estimé : entre 70 % et 80 % ; Coût du kWh 02/2025 : 0,20 € ; Augmentation annuelle du prix du kWh : 3 %

| Nombre de PANNEAUX | ÉCONOMIES ANNUELLES sur votre facture d'électricité | TEMPS DE RETOUR sur investissement | BUDGET                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| 1 panneau 500 Wc   | près de 100 €                                       | entre 5 et 6 ans                   | environ 500 €          |
| 2 panneaux 1000 Wc | près de 200 €                                       | dès 5 ans                          | entre 800 € et 1000 €  |
| 3 panneaux 1500 Wc | près de 300 €                                       | entre 4 et 5 ans                   | entre 1200 € et 1400 € |
| 4 panneaux 2000 Wc | près de 400 €                                       | dès 4 ans                          | à partir de 1400 €     |

ECO-RESPONSABLE

- Une production d'énergie sans émission de CO<sub>2</sub>
- Matériel de qualité et recyclable
- Durée de vie supérieure à 30 ans
- Temps de retour énergétique < 2 ans