

## L'Autoconsommation par le solaire photovoltaïque

**Pour un particulier, l'autoconsommation photovoltaïque permet de diminuer la facture d'électricité de 20% environ. Une entreprise ou un établissement public atteint facilement une réduction de 50 %.**

Un réfrigérateur, un congélateur, une box internet, un cumulus électrique, une pompe à chaleur, une pompe de piscine, une climatisation... Leurs consommations, en journée, sont alimentées par le photovoltaïque.

**ERdG – Energies Renouvelables du Gapençais – vous propose de participer à un achat groupé de systèmes photovoltaïques.**

En passant, votez : <https://lafabrique-france.aviva.com/voting/projet/vue/30-863>

Le système complet est composé des éléments suivants :

- ✓ **Un panneau solaire de 290 W SOLARWORLD, 100 % Allemand**
- ✓ **Un micro-onduleur individuel, ENPHASE**
- ✓ Les câbles et connecteurs pour lier l'ensemble,
- ✓ Une protection différentielle 30mA s'adaptant sur une simple prise domestique,
- ✓ Un compteur de production s'adaptant sur une prise domestique.
- ✓ Un testeur de prise 230 V

Les kits proposés pour l'achat groupé :

- **600 €TTC kit 1 panneau/onduleur + bac à lester 120€ ; 290 W.**
- 1 120 €TTC kit 2 panneaux/onduleurs, 580 W.
- 1 550 €TTC kit 3 panneaux/onduleurs, 870 W.
- 1 980 €TTC kit 4 panneaux/onduleurs, 1 160 W.
- 2 400 €TTC kit 5 panneaux/onduleurs ; 1 450 W.

**Prix dégressifs suivant les participants, plus on est de fous, plus y'a de prix !**

*A noter : La livraison est incluse.*

SAS à capital variable – 819 618 091 RCS Gap - Registre du commerce et des sociétés

**1 panneau = 1m x 1,7m**



Vous pouvez fixer les panneaux à votre convenance en toiture, au sol, contre un mur, sur un balcon, sur un support quelconque, etc., en cherchant toujours à optimiser l'exposition évidemment.

### Quels avantages ?

- **Pas d'obligation de pose** sur une toiture du fait de la petite taille du système. La seule contrainte est l'ensoleillement !
- **Une entreprise ou une école** peut « effacer » une partie bien plus importante de sa consommation car la **majorité de son activité s'effectue en journée.**
- L'auto-consommation se prête parfaitement à l'auto-installation pour un coût réduit.
- **Sur 20 ans**, l'autoconsommation, c'est un prix du kWh autour de **8 c€** (base Hautes-Alpes en auto-installation) – A comparer avec le **prix EDF** d'environ **17 c€ du kWh, augmentant de 5% par an.**

## ERdG propose plusieurs formules d'achats

Le but d'ERdG est de distribuer des panneaux à un prix attractif, tout en développant les compétences de chacun. Pour nous, la transition énergétique allie sobriété énergétique et production d'énergies renouvelables.

Pour toute demande, il est intéressant de regarder : *vos habitudes de consommation électrique annuelle, les équipements installés et leur puissance, vos habitudes de consommation journalière.*

**Objectif : Autoconsommer le maximum de l'électricité produite.**



### 1. Formation collective à l'installation et aux économies d'énergies

1 journée de 8h. Le programme est disponible sur demande.

A partir de 95 € par personne. Le prix est inclus dans le tarif.

### 2. Installation par un professionnel partenaire.

Si vous n'êtes pas bricoleur notre partenaire professionnel peut vous installer le matériel.

Cette option ouvre droit à une prime d'investissement de 380€/kW installé. Le tarif d'achat pour la vente de surplus d'électricité est fixé à 10 c€/kWh ( $\leq$  9kW installé).

#### A savoir :

Si vous ne vendez pas votre électricité, les deux contraintes administratives sont :

- Une déclaration préalable en mairie, sauf si le système,  $\leq$  3 kW, est au sol.
- Une déclaration de votre installation sur le portail : <https://perm.erdfdistribution.fr>

Pour revendre le surplus, des démarches sont nécessaires : Installateur Certifié Quali PV, Consuel, Taxes etc.

SAS à capital variable – 819 618 091 RCS Gap - Registre du commerce et des sociétés

## Bon de commande

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_ Ville \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_

Courriel \_\_\_\_\_

Je souhaite commander \_\_\_\_\_ panneaux et je choisis la formule \_\_\_\_\_.

Je souhaite seulement participer à la formation

Nous sommes joignables directement par téléphone au **06 41 98 37 06**.

*Bon de commande* à adresser à [contact@erdg.fr](mailto:contact@erdg.fr) ou à notre adresse postale.

**50% du paiement à la commande et 50% à la réception du matériel.**

Je souhaite devenir sociétaire d'ERdG à **50 € la part**.

Une réduction supplémentaire de 5% sur ma commande

1 panneau = 35 € ; 2 panneaux = 56 € ; 3 panneaux = 78 €.

Soit votre **souscription remboursée** à partir de **2 panneaux !**

**La formation à 95 €.**

Un bulletin de souscription vous sera envoyé avec le devis.