

## L'Autoconsommation par le solaire photovoltaïque

Pour un particulier, l'autoconsommation photovoltaïque peut permettre 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,... leurs consommations en journée peuvent être alimentées par le photovoltaïque.

ERdG et Energ'éthique 04 – vous proposent de participer à un achat groupé de systèmes photovoltaïques.

### Le choix d'une démarche qualité

Les buts de ce groupement d'achat sont :

- Distribuer des kits de qualité à un tarif attractif. Nous avons fait le choix de proposer des **modules 100 % allemands, de qualité supérieure**, avec une garantie de 20 ans.
- Former des auto-installateurs pour installer son kit en toute sécurité.



L'accès à **une journée de formation est incluse** dans le kit.

Le matin : comprendre le solaire photovoltaïque : comment ça produit, comment positionner ses modules, les composantes, bases d'électricité, quelle utilisation...

L'après-midi : analyser ma consommation, allier production et sobriété énergétique, comment poser le kit, brancher les composants du kit, déclarer son installation, suivi et maintenance.

*(Programme détaillé sur demande)*

*Prochaine journée de **formation le samedi 7 avril** à Gap.*

**Tarif tout public : 120 € (hors commande de kit)**

Les kits sont composés des éléments suivants :

- ✓ **panneau(x) solaire(s) de 290 Wc SOLARWORLD, 100 % allemand,**
- ✓ **micro-onduleur(s) individuel(s), ENPHASE**
- ✓ des câbles et connecteurs pour lier l'ensemble,
- ✓ prise de montage et système de fixation pour l'onduleur et le câble (nouveau),
- ✓ 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 (nouveau).

Les kits n'incluent pas :

- le câble liant le système à votre installation électrique, dont la longueur et la section varient suivant la configuration de pose.
- les supports et fixations qui sont très disparates en fonction de votre choix de pose (en toiture, au sol, contre un mur, sur un balcon, sur un support quelconque, etc.)

**Ces points seront toutefois abordés lors de la journée de formation.**



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



**Kit monté avec son bac à lester :**

- **720 €TTC, 290 Wc**, prêt à brancher sur une prise, idéal pour les locataires !

**Kit à monter sur un support dédié :**

- 1 120 €TTC kit 2 panneaux/onduleurs, 580 Wc
- 1 550 €TTC kit 3 panneaux/onduleurs, 870 Wc
- 1 980 €TTC kit 4 panneaux/onduleurs, 1 160 Wc
- 2 400 €TTC kit 5 panneaux/onduleurs, 1 450 Wc

*Tarifs pour une livraison dans nos locaux sur Digne-les-Bains.*

## Quels avantages ?

- **Pas d'obligation de pose** sur une toiture du fait de la petite taille du système. La seule contrainte est l'ensoleillement : optimiser l'exposition!
- **Une entreprise ou une école** peut « effacer » une partie 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 **8c€** (base Hautes-Alpes en auto-installation) – A comparer avec le **prix EDF** d'environ **16 c€ du kWh, augmentant de 5% par an**.



## **Objectif : Autoconsommer le maximum de l'électricité produite !**

2 cas de figure :

- 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.erdistribution.fr>

→ Vous souhaitez revendre le surplus. Des démarches sont nécessaires : Installateur Certifié Quali PV, Consuel, Taxes, etc.

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

## **Installation par un professionnel partenaire.**

Dans tous les cas, si vous n'êtes pas bricoleur nos partenaires professionnels peuvent vous installer le matériel (sur devis).

## Bon de commande

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

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

Téléphone \_\_\_\_\_

Courriel \_\_\_\_\_

Je souhaite commander \_\_\_\_\_ panneaux.

Je souhaite seulement participer à la formation

Nous sommes joignables par téléphone au **04 86 49 18 95**.

Merci de retourner votre *Bon de commande* à l'adresse [contact@ener04.com](mailto:contact@ener04.com) ou à notre adresse postale. **Nous vous ferons parvenir un devis.**

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

Je souhaite devenir sociétaire d'Energ'éthique 04 - 50€ la part - pour bénéficier de l'offre « coopérateur » : 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 !**

Un bulletin de souscription vous sera envoyé avec le devis.

Je suis déjà sociétaire d'Energ'éthique 04 et souhaite bénéficier de l'offre « coopérateur » (-5%).