

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, ≤ 3 kW, est au sol.
 - Une déclaration de votre installation sur le portail : <https://perm.erfdistribution.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 (≤ 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
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%).