

## L'Autoconsommation par le solaire photovoltaïque

**En moyenne, pour un particulier, l'autoconsommation photovoltaïque peut permettre de diminuer la facture d'électricité de 20% environ. Souvent beaucoup plus pour une entreprise ou un établissement public.**

*Comment ?* En consommant directement l'électricité produite par des panneaux solaires, c'est-à-dire en « effaçant » les consommations en journée de vos équipements électriques tels que réfrigérateur, congélateur, box internet, veilles, cumulus électrique, pompe à chaleur, pompe de piscine, climatisation, etc.

**ERdG et Energ'éthique 04** – vous proposent de participer à un achat groupé de systèmes photovoltaïques, et pour ceux qui le désirent, d'avoir recours à l'accompagnement d'un professionnel.

Le système complet est composé des éléments suivants :

- ✓ **un panneau solaire de 300Wc, de marque allemande avec garantie de performance de 25 ans,**
- ✓ **un micro-onduleur individuel, de marque américaine avec garantie de performance de 20 ans,**
- ✓ des 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.

Ce système est proposé à tous dans le cadre d'un achat groupé à :

- **499 €TTC pour un système,**
- 980 €TTC avec 2 ensembles panneau/onduleur,
- 1 450 €TTC avec 3 ensembles panneau/onduleur,
- Etc. en suivant un tarif dégressif suivant le nombre d'ensembles panneau/onduleur supplémentaires.

*A noter : Une seule protection et un seul compteur sont nécessaires quel que soit le nombre de modules.*

**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.

Les supports et fixations sont très disparates en fonction de votre choix de pose et ne sont pas compris dans le système mais **peuvent être dimensionnés et fournis par nos installateurs partenaires.**

De même que le câble liant le système à votre installation électrique, dont la longueur et la section varient suivant la configuration de pose. Idem pour tout autre accessoire.

### 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 faire baisser les coûts d'investissements.
- **Sur 20 ans, l'autoconsommation donne un prix du kWh d'environ 8c€ (base Hautes-Alpes en autoconstruction) – A comparer avec le prix EDF d'environ 15c€/kWh, qui continue à augmenter (+20% sur les 10 dernières années).**

*Energ'éthique 04 – 6 rue Lavoisier, ZI Saint Christophe, 04000 Digne-les-Bains*

*SIC-AS au capital variable – SIRET : 788 777 282 00013*

*Tél : 04.86.49.18.95 – contact@ener04.com – www.ener04.com*



## Plusieurs formules d'achats

Le but n'est pas d'installer le maximum de panneaux sur votre toit mais au contraire de bien définir le besoin à satisfaire. **L'objectif est que le maximum d'électricité produite soit consommé.**

*Pour toute demande, nous pouvons vous orienter si vous nous communiquez : votre consommation électrique annuelle, les équipements installés et leur puissance, vos habitudes de consommation journalière.*

### 1. Système seul que vous posez vous-même.

Le matériel décrit en première page est livré dans les locaux d'Energ'éthique 04 à Digne-les-Bains. Pour le 05, contacter ERDG. Possibilité de livraison à domicile avec un surcoût.

### 2. Formation collective au solaire, au dimensionnement et à l'installation de systèmes.

Une fois votre matériel acheté, vous pouvez participer à une formation avec analyse de votre cas personnel. La formation d'une journée est menée par un professionnel expérimenté – 150€TTC/personne sur une base de 5 stagiaires minimum.



### 3. Installation par un professionnel partenaire.

Si vous n'êtes pas bricoleur, pas de soucis, vous pouvez demander à un professionnel partenaire de vous installer le matériel. Différentes options peuvent alors être discutées – Sur devis.

#### A savoir :

Si vous ne vendez pas votre électricité, il y a peu de contraintes administratives. La seule est de faire une déclaration préalable en mairie (pas nécessaire si le système est au sol et a une puissance  $\leq 3\text{kWc}$ ). Il est aussi préférable d'inclure votre installation dans votre assurance habitation. Enfin, vous devez déclarer votre installation sur le portail d'Enedis : <https://perm.erdfdistribution.fr>

Pour de la vente de surplus, ouvrant droit à un tarif d'achat pour la vente de surplus d'électricité de 10c€/kWh ( $\leq 9\text{kWc}$  installés) et sous certaines conditions à une prime d'investissement de près de 400€/kWc installés des démarches sont nécessaires (installateur certifié Quali PV, Consuel, TURPE, etc.).

Nous pouvons vous orienter.

## Bon de commande

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

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

Téléphone \_\_\_\_\_

Courriel \_\_\_\_\_

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

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, et nous prendrons contact avec vous pour vous informer de la date du prochain achat groupé, de la prochaine formation ou voir avec vous les modalités d'intervention d'un professionnel.

**Nous vous ferons ensuite parvenir un devis.**

**Pour tout achat, il est demandé 50% du paiement à la commande et 50% restants à la réception du matériel.**

Je souhaite devenir sociétaire d'Energ'éthique 04 - 50€TTC la part - pour bénéficier de l'offre « coopérateur » : une réduction supplémentaire de 5% sur ma commande (1 panneau = 25€ / 2 panneaux = 49€ / 3 panneaux = 72,5€), **soit votre souscription remboursée à partir de 2 panneaux !**

Un bulletin de souscription vous sera envoyé avec le devis.