



Un kit pensé par l'association Les Ateliers Verts du Solaire pour tous les Tinystes

## Kit Photovoltaïque en Autoconsommation pour Tiny House + 1 journée d'atelier pour être autonome sur le système.

### Comment ça marche ? Il n'y a pas plus simple !

- Vous installez au sol 2 panneaux photovoltaïques de 300Wc chacun avec un Micro onduleur qui va transformer le courant des panneaux en courant 230V exploitable par les appareils électriques classiques, quelle que soit leur puissance.
- Vous reliez ce système à votre réseau électrique, une simple prise électrique suffit.
- Vous consommez directement l'électricité produite
- Aucune place occupée dans la Tiny House, tout l'équipement est à l'extérieur
- Installation en 2h

Plus **écologique** que des systèmes avec batteries, plus **économique** et plus **solidaire**, nous vous proposons un kit solaire photovoltaïque pour alimenter une partie de vos besoins électriques.

### Autonomie?

*Avec ce système, vous n'êtes pas autonome, puisque vous devez être connecté au réseau pour qu'il fonctionne. Quand il n'y a pas de soleil, ou pas assez de production, vous utilisez le réseau en totalité ou en partie, cela se fait automatiquement sans ajout matériel, c'est une loi physique, l'électricité se consommant toujours au plus près.*

*Si vous avez trop de production, vous délivrez de l'électricité sur le réseau, et en faites profiter le voisin le plus proche.*

*C'est tout de même mieux que de bloquer une production si vous utilisez des batteries et que celle-ci sont pleines, non ?*

*Vous caliez votre mode de vie sur la production d'énergie, qui n'est pas constante, vous mettez en route vos appareils quand il y a du soleil, c'est tout de même **plus responsable**, non ?*

*Vous n'êtes pas autonome, bien sûr, mais vous ne serez jamais autonome avec le photovoltaïque !*

*En fait cela dépend surtout de ce que vous entendez par « autonome » ... indépendant ? Quand vous achetez des panneaux photovoltaïques, des onduleurs, des batteries, vous êtes indépendant ? Non, vous êtes entièrement dépendant des multinationales qui détiennent la technologie.*

*Un système en auto consommation a au moins l'avantage de ne pas utiliser des batteries, qui sont pour le coup une **aberration écologique**, mais de simples onduleurs.*

*Alors, prenons le temps de réfléchir et utilisons des systèmes les moins impactants sur l'environnement, les plus simples possible, avec le meilleur rendement énergétique. C'est pourquoi nous privilégions les systèmes en auto consommation.*

### Une offre complète :

Nous avons sélectionné des matériels qui nous semblent les plus adaptés, et correspondant à un investissement raisonnable. Nous proposons un système de suivi qui vous permet de suivre non seulement la production solaire, mais aussi la consommation totale de la Tiny. Ce système peut être utilisé **sans connection à Internet** ( les données peuvent rester en votre possession ).

**Auto installation et connaissance du système :** L'autonomie, c'est le fait de connaître et comprendre au mieux ce que l'on utilise, de manière à savoir installer et dépanner. Notre offre vous permet donc de faire une journée complète sur l'auto installation des systèmes photovoltaïques avec l'association « les Ateliers Verts du Solaire ».

#### Le kit spécial Tiny : 1550 € Ttc

*A récupérer chez Optinid  
ou pendant la journée à l'association  
Possibilité de livraison : nous consulter*

- 2 panneaux de 300Wc - garantie 10 ans
- 1 Micro onduleur ApSystems - garantie 10 ans
- 1 support au sol (structure + rail + visserie pour 2 panneaux)
- 1 boîtier étanche avec disjoncteur différentiel
- 1 contrôleur 2 entrées (pour enregistrer et surveiller votre installation)
- 10 m de câble
- **Prêt à poser**, vous montez l'ensemble durant l'atelier, sous notre contrôle
- **1 journée à un atelier sur le photovoltaïque en autoconsommation**  
date à choisir parmi celles proposées dans le calendrier de l'association

*Notez que l'installation d'une production d'électricité sur le réseau doit être déclarée.*

Pour nous contacter sur cette offre :

**06 13 82 78 46**

**ateliersvertssolaire.com**

contact@ateliersvertssolaire.com

**Les Ateliers Verts du Solaire**  
90 route de la Doue - Chavillieu  
01260 Valromey sur Séran  
Association loi 1901

