



AGENCE SUN ENERGIE BOURGOGNE

Agence Sun Energie Bourgogne

INSTALLATIONS CHASSE OU PÊCHE

INSTALLATIONS SOLAIRES SPÉCIALES CHASSE

Fort de son savoir-faire en matière d'électrification de sites isolés, l'Agence Sun Energie Bourgogne a développé **un type d'installation photovoltaïque spécialement adapté à l'activité de la chasse** (comme de la pêche...). Elle répond aux différents besoins de ce loisir par l'adaptation des matériaux qui composent nos centrales chasses.



- **Convertisseur 220V** avec grandes puissances de pointe pour l'utilisation d'appareils à moteur tels que tournevis et petit outillage 220V (perceuse, scie sauteuse...)
- **Accumulateurs 100A** spéciaux solaires à grande autonomie de 1200W
- **Protection de 10 à 15A** classique des éléments de régulation avec des fusibles facilement trouvables chez les équipementiers automobiles ou en grandes surfaces.

De plus ce concept de centrale chasse répond parfaitement aux exigences de l'activité de chasse en accumulant du courant la semaine quand vous n'utilisez pas la centrale pour le restituer le week-end en forte proportion, remplaçant avantageusement les groupes électrogènes à essence, bruyant, coûteux et qu'il faut penser à alimenter si l'on ne veut pas tomber en panne de lumière au milieu du repas...



Bien évidemment cette centrale répond aux budgets des sociétés de chasse par un prix de base tout à fait attractif (1978,00 €) et qui reste un bien meilleur investissement que l'achat d'un groupe électrogène à la durée de vie limitée. **Nos panneaux sont garantis 20 ans** (aucune pièce en mouvement) et dureront certainement plus longtemps car nous n'avons pas suffisamment de recul pour pouvoir vous notifier l'historique d'une défaillance de production de courant qui n'arrivera sans doute pas!

Pour plus de confort et une plus grande durée d'utilisation, nos centrales chasse sont extensibles d'un panneau supplémentaire comme d'un second accumulateur 1200W, ce qui permet le branchement d'un réfrigérateur de 11 à 15W/h du genre "vitifrigo", ou tout autre appareil de ce type classe "A". Cette option est commercialisée au prix de 2 837,00 €!



DESCRIPTION DE L'INSTALLATION

Nos références sont nombreuses dans le monde de la chasse que nous connaissons bien.

- 1 ou 2 panneaux de 75WC/12V silicium mono cristallin de haute qualité qui sont la source de production d'électricité et l'élément principal (générateur) de cette centrale solaire PV.

- 1 ou 2 batteries solaires de 100A/1200W au plomb doux, spécialement étudiées pour subir des décharges profondes et une restitution lente de l'énergie sur une longue période (à l'inverse des batteries de démarrage automobiles). Les décharges profondes endommagent la plupart des batteries et il est proscrit d'utiliser une batterie de voiture sur une installation solaire car cette dernière restitue son



énergie rapidement en se déchargeant plus vite qu'une batterie solaire. La durée de vie d'une batterie solaire est bien plus élevée qu'une batterie de voiture sous réserve d'un entretien annuel du niveau d'électrolyte!

- 1 régulateur 8 ou 12 Ampère qui contrôle l'état de charge des batteries comme la décharge, limitant l'arrivée du courant lorsque la charge est à son maximum ou l'autorisant en plus grande quantité quand les batteries se vident.

- Câblage fil souple de 2,5 mm² de section avec les longueurs appropriées qui correspondent aux normes électriques du passage du courant dans les sections de câble (effets de résistance).

La bonne maîtrise du montage de nos centrales photovoltaïques et le respect des normes techniques par A.S.E.B. permet d'éviter les échauffements de câbles, la perte d'électricité en ligne qui sont les sources de dysfonctionnements habituels par l'utilisation excessive de longueur de câbles.

- Fixations mécaniques des panneaux (rivets antivol) par équerres forgées galvanisées.

- Délai de livraison après commande : 2 à 3 semaines avec installation en une journée chez vous !

Agence Sun Energie Bourgogne

RCS 490 519 949 à Chalon sur Saône EURL A.S.E.B. à Etaules-MELLECEY 71640

MELLECEY le :

DEVIS KIT CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE A MONTER

CENTRALE PV 1panneau 75WC & convertisseur 12-220V/1000W

| | |
|---|------------|
| _ 1 Panneau silicium MONO 12V/75WC : | 890,00 € |
| _ 1 Convertisseur type Eco 12V/220V - 1000 W : | 690,00 € |
| _ Câblerie 2 x2 m, équerres de fixation et connexions batterie : | 260,00 € |
| _ 1 Régulateur 12V/8A : | 96,00 € |
| _ 1 Accumulateur solaire PD 12V-80A/960 W : | 197,00 € |
| _ Remise si commande sous 30 jours avec panneau de 85W au lieu de 75W : | - 235,00 € |
| _ Forfait déplacement national et 1 montage sur site avec assistance client : | 89,00 € |

PRIX TTC :

1 987,00 €

(A régler à la livraison de l'installation - les 45% d'acompte demandé à la commande)

TVA non applicable Art.293B-CDI

IMPORTANT : Nous préconisons le montage de cette installation photovoltaïque dernière génération, avec un système d'éclairage basse consommation 11W/15W restitués, ce qui donne à titre d'exemple sur 5 jours d'accumulation de courant, 48 heures d'éclairage pour 1 lampe ou 24 heures d'éclairage continu avec 2 ampoules 2 x 50W restitués (soit 100W d'éclairage restitués pour votre week-end de chasse).

Les tubes néons sont à proscrire avec cette installation photovoltaïque, préférez les ampoules basse consommation équivalentes en puissance mais moins dispendieuse en énergie.

De plus en suppléant écologiquement et économiquement à votre groupe électrogène à essence, le convertisseur 1000W assurera le fonctionnement ponctuel d'une cafetière électrique ou d'un tourne broche comme de tout d'appareillage électriques 220V tel que: TV, Hi Fi, pompe à eau, perceuse, scie sauteuse, de 1 000W de puissance (au-delà des 1000W risques de dommages irréversibles sur le convertisseur!) durant votre week-end de chasse et bien évidemment dans la gestion de vos consommations et du courant produit journallement.

Pour un forfait de 850,00 € *, le système est extensible d'un deuxième panneau solaire de 75WC et d'un régulateur de 12A, ce qui double les performances de la fabrication de courant de votre centrale comme sa durée d'utilisation. Soit un prix de 2 837,00 €.

Nous recommandons cette dernière option pour tout branchement permanent sur cette centrale d'un réfrigérateur 18W/h de classe "A".

GARANTIES CONSTRUCTEURS & MODALITÉS MISE EN OEUVRE

* Avantages réservés aux seules sociétés de chasse et aux chasseurs !

_ Nos panneaux solaires sont garantis 20 ans et une année pour le matériel à partir de la date de livraison. Ce dernier restant notre entière propriété jusqu'à son paiement intégral.

_ Possibilité d'installation du matériel chez vous pour 600,00 €, dans ce cas veuillez prévoir le repas du midi pour notre technicien, une personne sur place pour l'assistance au montage et des moyens d'accès si travaux en hauteur...

Agence Sun Energie Bourgogne :
(Ste A.S.E.B. : 03 85 45 20 68)

Bon pour accord, le Client :