

Vous désirez optimiser votre consommation, anticipez sur les hausses de tarifs, taxes à venir ?
Tout en réduisant vos émissions de carbone ?

Avec nos partenaires fabricant Français, Européens, nous vous proposons une solution novatrice en mobilité électrique et autoconsommation: l'**Hélio-Carport**!!

Par ce projet, vous vous inscrivez dans une démarche environnementale viable et durable ?

Notre solution novatrice, viable et autonome:



✓ Un abri de 1 à 48 véhicules, des Watts au lieu de Litres (en moyenne, 13KW au 100Km contre 6Litres) soit un coût au km 5 fois moindre avec notre station solaire !

✓ L'autoproduction pour maîtriser sa facture énergétique, ce que vous produisez, vous le consommez, cela réduit votre facture en provenance des opérateurs historiques ! Cela vous permet aujourd'hui de vous assurer un prix fixe et constant de vos kw pour demain!

✓ Une offre complète, adaptée et sur mesure. Toujours avec la même devise : ce que nous proposons, nous le validons, testons, démontrons !

L'offre en accord avec Agenda 21, Grenelle....

Pour réduire votre dépendance vis-à-vis des énergies fossiles et nucléaire ; pour anticiper sur les hausses de ces énergies tout en encourageant le développement de solution dite de cycle court : du producteur au consommateur, nous vous proposons une solution simple et durable dans la voie de la mobilité électrique au travers de solution maîtrisée et pérenne.

Héliophoton s'inscrit dans cette dynamique pour vous permettre de charger des véhicules électriques au solaire. Notre **Hélio-Carport**, en témoigne et ce dans la logique de cycle court dans laquelle une entreprise ou une commune produit ce qu'elles consomment, l'offre est composée de 3 produits:

1. Un générateur photovoltaïque en autoproduction équipé de modules Français (ou autres)
2. D'abris de parking protégeant efficacement les véhicules contre les intempéries (pluie, neige, grêle et soleil),
3. Des bornes de recharge compatibles avec tous types de véhicules électriques

" Notre solution global, est idéale pour les déplacements du quotidien (en moyenne inférieure à 100Km/jours. Un abri de 5KW, permet à deux véhicules électriques de parcourir plus de 15000km/an !"

Une offre en autoproduction pour maîtriser la facture énergétique

Cette offre s'appuie sur notre expérience du solaire mais aussi sur les progrès de la filière photovoltaïque dans le domaine de l'Autoproduction, l'Autoconsommation. Puisque la totalité de l'électricité produite par l'énergie solaire est directement stockée dans les batteries des véhicules électriques ou injectée sur l'installation électrique interne et utilisée pour les besoins de l'acquéreur.

Une offre complète et sur mesure

Constituée d'un générateur photovoltaïque en autoproduction, d'abris de parking protégeant les véhicules et les bornes de recharge compatibles avec tous types de véhicules électriques ; **Hélio-carport** est une offre modulable, évolutive selon les profils de consommation propres à chaque site.

Pour le résidentiel, le principe est identique, nous proposons une structure bois en lieu et place de la structure métallique. Les besoins techniques sont différents !

L'exemple par les chiffres :

Notre installation (ci-contre) de 5000wc (5Kw), permet de produire annuellement : 5200kwh.



- Un véhicule électrique consomme environ 13kw/100km soit : 0.13kw au 1 km,
- $5200\text{kw} / 0.13\text{kw} = 40000$ km à parcourir.

Au 10/10/2014, le gasoil est à 1.30€/litre, un véhicule de segment identique à une consommation moyenne de 6l/100km.

- Soit pour 40000Km /an = 2400l de gasoil X 1.30€ = 3120€
- Sachant que mon abris voiture (ci-contre, avec couleur, système modules tuiles, modules Français, onduleur Suisse, fondation...) est à 18000€ttc
- $18000\text{€ttc} / 3120\text{€} = 5,7$ ans.

Autre hypothèse : 1 voiture 20000Km/an et consommation des 2600kw d'électricité :

- Economie sur carburant de 1560€ + 442€ d'économie (si tout consommé) sur facture opérateur historique
- Soit 2002€ /an d'économie ; $18000 / 2002 = 9$ ans !

Si véhicule essence = 15% de bonus à consommation égal !

Professionnel :

Vous êtes professionnel, vous récupérez la TVA, vous amortissez l'investissement, vous sécurisez votre prix de l'énergie, votre bilan carbone est plus vert, vous gagnez !! En plus de l'aspect économique, l'aspect humain, relationnel : vous fidélisez vos clients, vos collaborateurs, votre image, ces vecteurs ne sont pas quantifiable, mais indispensable à tout développement.

Particuliers, professionnels, avec le solaire, vous avez tout à gagner ! Avec **Héliophoton**, vous avez tout pour réussir !