

Des rencontres, une histoire, de l'innovation, du design et de l'énergie durable : naissance d'une ombrière photovoltaïque mobile du groupe Hervé

Présentation et démonstration de l'ombrière photovoltaïque mobile à l'occasion de 2 événements nationaux :

Biennale Internationale du design Saint Etienne

du 20 novembre au 5 décembre 2010,

Salon des Maires

Paris Porte de Versailles – 23, 24 et 25 novembre 2010

L'ombrière photovoltaïque créée par le GROUPE HERVE est une station autonome et mobile de recharge d'énergie, pour les véhicules électriques mis à disposition des usagers par les collectivités territoriales, mais aussi pour les lieux à usage privé, comme les centres commerciaux, les loueurs de véhicules ou les particuliers.

Innovante. Elle est la première station à utiliser, en exclusivité, les panneaux photovoltaïques les plus fins du monde, par leurs propriétés structurantes et autoportantes (10 fois plus légers).

Autonome Ses cellules photovoltaïques à haut rendement, 21,6% au lieu de 13% habituellement, assurent sa complète autonomie et une recharge fiable des véhicules.

Mobile Elle ne nécessite pas d'installation lourde et invasive, SUD est posée sur le sol

Elle peut être déplacée d'un lieu à l'autre facilement en fonction des besoins de déplacements intermodaux.

Design Elle puise ses références au monde de la nature animale et végétale. Son toit translucide nervuré d'une extrême légèreté posé sur une structure fonctionnelle, contemporaine et compacte renouvelle l'image du parking intelligent et en fait un produit des villes et des champs d'une très grande modularité.

Intégration urbaine La signature bleue de la voile technologique de son toit, lui donne cette image aérienne, contemporaine et durable qui en fait un « signal » fort, reconnaissable, symbole de l'énergie propre. Sa conception, sa modularité lui permettent une intégration parfaite aussi bien dans le paysage urbain, contemporain ou patrimonial ainsi que dans le paysage semi-urbain.

Protection C'est un parking pour les voitures en charge. Elle transforme la lumière solaire en énergie mais elle protège de ses rayons et des intempéries par une ombre douce et protectrice comme celle d'une pergola.

Compact Sur une emprise de moins de 1m2 au sol, en un seul point d'installation, elle couvre, protège et alimente 2 véhicules électriques sur 2 places de parking.

Simple Une prise d'alimentation intégrée à la borne suffit pour brancher son véhicule, geste simple et quotidien.

Universelle Elle est conçue pour être utilisée par tout type de population en particulier en offrant aux personnes à mobilité réduite les dimensions d'une place de parking aux normes PMR, L'écran tactile de son écran de commande qui accompagne l'utilisateur a une ergonomie intuitive.

Des rencontres, une histoire, de l'innovation du design et de l'énergie durable : une mobilisation de savoir faire pour un projet fédérateur d'énergie créatrice avec le Groupe Hervé

Trois partenaires, avec le concours de **Solutions Composites** pour la structure portante en matériau composite et **IGBAT**, pour la conception de sa partie électrique, ont su partager leur vision de l'énergie durable alliée au transport propre pour concevoir l'ombrière photovoltaïque mobile et en faire aussi une histoire de rencontre et de produit en dialogue avec l'époque :

- **Le Pôle Energie Service du GROUPE HERVE,**
- **RCP design Global agence de design**
- **La Fondation Océan Vital avec Raphaël Dinelli**

Le Pôle Energie Service du GROUPE HERVE, est promoteur et installateur de technologies et d'énergies dans le bâtiment. Au service des hommes, il a su proposer et adapter avec un temps d'avance, un service innovant, en phase avec les évolutions rapides et technologiques des déplacements des personnes en voiture électrique.

RCP DESIGN GLOBAL, agence de design, spécialiste de la mobilité, du transport et leur interaction avec les territoires. Elle intègre innovation et technologie dans tous ses projets, avec une expertise sensorielle en terme de perception et qualité. (Tram de Paris, de Tours, TGV Sud Est, concept siège TGV pour la SNCF, etc...)

OCEAN VITAL, fondation créée par Raphaël Dinelli, navigateur, qui a réalisé et expérimenté avec succès un concept de mise en œuvre innovante des cellules photovoltaïques. Approché par RCP, il devient partenaire et met cette innovation majeure au service du développement urbain des territoires et de la mobilité.

Contact presse : Nathalie Cardeilhac - 06 63 08 41 30 - n.cardeilhac@wanadoo.fr
Caroline Darrasse - 06 07 13 41 33 - c.darrasse@rcp.fr

