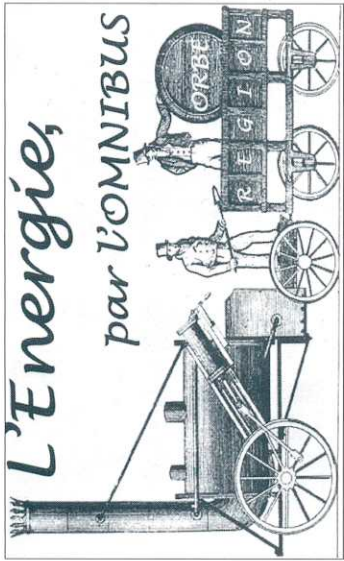


Rechargez votre voiture électrique à Orbe



La mobilité collective et individuelle future, hors hydrocarbures, est l'un des problèmes énergétiques majeurs du 21^e siècle. La voiture de demain sera certainement purement électrique.

La voiture électrique n'est pas une nouveauté. Les premières automobiles fonctionnaient déjà à l'électricité, mais la fièvre du pétrole a totalement bouleversé l'économie et les développements très axés sur le moteur à explosion. Durant près d'un siècle presque personne ne s'est préoccupé des aspects négatifs du pétrole sur l'environnement.

85 millions de barils sont brûlés par jour, dont près de la moitié pour la voiture et ont en effet de graves conséquences sur notre climat. La fin du pétrole bon marché c'est pour bientôt.

La voiture électrique, à elle seule, a presque tous les atouts en main. Le moteur électrique a un rendement trois fois supérieur à un moteur à explosion. C'est en effet le seul moyen connu à ce jour qui présente un très bon rendement énergétique et qui permet de récupérer, au moins en partie, l'énergie potentielle (la gravité) et l'énergie cinétique (accélération décélération). Les défauts annoncés à grands cris par ses

adversaires sont sa faible autonomie, les batteries et leur recharge.

Borne de recharge des Ducats à Orbe
L'entreprise SOL-AIR Concept, spécialisée en pose de panneaux photovoltaïques, parcourt 60 000 km, par an. Nicolas Erbeau, patron de l'entreprise, s'est équipé de voitures électriques pour être en phase avec ses activités. Dans le bâtiment annexe du TecOrbe, 700 m² de panneaux photovoltaïques ont été posés, reliés au réseau de VO Energies. Il ne manquait qu'une borne d'alimentation publique.

Aujourd'hui, c'est chose faite et la présentation au public aura lieu le 16 septembre aux Ducats, vers le bâtiment du TecOrbe.

Avec Yverdon, Bavois et Cossonay, c'est le 4^e poste de ravitaillement pour notre région.



Jean-Philippe Petitpierre directeur du TecOrbe et Nicolas Erbeau directeur de SOL-AIR Concept devant la nouvelle borne des Ducats.