EDF – Electricité de France, Direction des transports électriques
20, place de la Défense 92050 Paris la Défense Cedex
Tél : 01.56.65.25.01 / Fax : 01.56.65.25.32 / Site Internet : transports.edf.fr/index.html

Statut

« Energéticien » : maîtrise exclusive de la production, le transports, la distribution et la commercialisation en France depuis 1946. EDF investie et exerce son activité en : Europe , Amérique du Sud, Asie et Afrique.

Ouverture de marché : 01 juillet 2004 pour les entreprises et 01 juillet 2007 pour les particuliers

Domaine

Tout type de transport électrique à l'usage des particuliers et des collectivités.

Partenaires

Collectivités territoriales, entreprises, ADEME, constructeurs automobiles et équipementiers, E-LEASE entreprise de location de véhicules électriques créée par EDF

Missions

- Etre prestataire de services auprès des collectivités territoriales et des entreprises françaises

- Répertorier les Véhicules Electriques (VE) commercialisés et les acteurs français
  - *Types de véhicules* : 2 roues, voitures particulière, véhicules de loisirs, utilitaires léger, engins de manutention, engins de voirie, métro, tramway, trolleys, bus train et bateaux.
  - *Type d'acteurs* : constructeurs, loueurs, acteurs institutionnels, syndicats, associations, organismes financiers.

- Mener des R&D
  - Stockage de l'énergie : batterie lithium-polymère (entreprise « Batscap » filiale commune de Bolloré et EDF), plomb compressé et pile à combustible.
  - Fonctions de surveillance, de recharge et de gestion de l'énergie intégrées dans une architecture «intelligente » du véhicule. Système d'alimentation des tramways.

Sélection de ressources documentaires

Le premier véhicule électrique est un tricycle. Il a été inventé en 1881 par le français Gustave TROUVE.

Catalogue des véhicules électriques *(document gratuit sur demande)*

- Histoire,
- Aspects techniques : véhicules et batteries (recharge, recyclage),
- Coût de revient et d'entretien, aides au diagnostique et à l'acquisition (Etat, ADEME, EDF), avantages fiscaux,
- Exemples et projets (municipalités et entreprises).

Adresses des bornes électriques pour recharger son véhicule classées par ville française