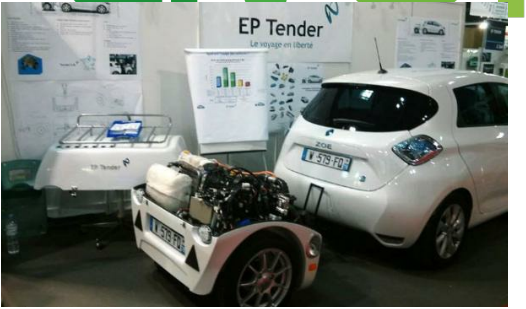
← Revenir aux actualités

Actualité précédente

Actualité suivante

EP TENDER – LE PROLONGATEUR D'AUTONOMIE POUR VOITURE ÉLECTRIQUE EXPOSÉ AU MONDIAL

Rédigé par Gilles Bouillet le 11 Oct 2014 à 00:00 0 commentaires



En avant-première au Mondial, EP Tender présente son système de prolongateur d'autonomie pour voitures électriques. Un système qui permet d'apporter une solution aux grands trajets en voiture électrique…

COMMENT FONCTIONNE-T-IL ?

Le « EP Tender » se présente sous la forme d'une petite remorque de 1.2m de long et pesant 200 kg. Elle contient un groupe électrogène et vient s'atteler au véhicule (Renault Zoé par exemple). Elle s'avère pratique puisque la voiture n'est pas gênée pour manœuvrer.

Semblable à celui de la BMW i3, le prolongateur d'autonomie d'EP Tender se compose d'un petit moteur essence emprunté à la Tata Nano associé à un réservoir de 35L. Celui-ci vient alimenter un petit moteur électrique Bosch produisant un courant de 400V qui est envoyé directement à la batterie ou au moteur du véhicule en fonction du mode de conduite…

Sur la route, le fonctionnement est simple : lorsque la voiture roule à moins de 50 km/h, elle est entièrement autonome tandis qu'à plus de 60km/h, le système se met en route pour maintenir l'autonomie de la batterie. Enfin, à plus de 110 km/h l'EP Tender est opérationnel à 100%. Ainsi l'autonomie du véhicule passe de 200 à 600 km.

POUR QUEL PUBLIC ?

L'EP Tender se destine avant tout « aux rouleurs » qui, à l'heure actuelle, ont tendance à tourner le dos au tout électrique en raison de son autonomie trop limitée.

A l'heure actuelle, la Renault Zoé est l'un des seuls véhicules électriques à être homologué pour tracter une remorque.

L'AVENIR DU PROJET

Si le concept est commercialisé, il pourrait être proposé en option lors de l'achat d'une zoé ou vendu en après-vente aux actuels possesseurs du modèle. Un réseau « Tenderlib » pourrait également être mis en place afin de pouvoir proposer l'équipement en location sous forme « d'autopartage ».

L'EP Tender est visible au pavillon 3.

partager cette actualité sur :

Facebook | LinkedIn | Twitter | Plus d'options... 2

Actualité précédente

COMMENTAIRES

Actualité suivante

Laisser un commentaire

Votre adresse e-mail ne sera pas publiée. Les champs obligatoires sont indiqués avec *

Commentaire

Nom *

E-mail *

Site web

☐ Enregistrer mon nom, mon e-mail et mon site dans le navigateur pour mon prochain commentaire.

Laisser un commentaire

Alternative zu Prothesen
Für alle erschwinglich
Mehr Info

S'INSCRIRE À NOTRE NEWSLETTER

REJOINDRE LE RÉSEAU AVEM

DEVENEZ ADHÉRENT DE L'ASSOCIATION

Constructeurs, importateurs, collectivités, entreprises ou particuliers, rejoignez-nous et bénéficiez des nombreux avantages accordés à nos membres.

Découvrez les avantages adhérents

Formulaire de demande d'adhésion

Alternative zu Prothesen
Für alle erschwinglich
Mehr Info

VIDÉOS

Mobilité électrique et Smart Grid – Retour d'expérience SAP

Mobilité électrique et Smart Grid
flotte d'entreprise SAP
SWAPPING
THE BEST RUN SAP

LES UTILISATEURS TEMOIGNENT – Fabrice et Anne-Sophie sur Tesla model 3 et Renault Zoé

Toutes les vidéos

NOS ADHÉRENTS NOUS SOUTIENNENT

TRANSPORT PETIT

autoplug

Weelyke

team2
L'innovation pour l'économie circulaire

Qonexio
VOUS CONNECTER À DEMAIN

ORT
OBSERVATOIRE RÉGIONAL
DES TRANSPORTS
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Nova
ENERGIE

Qivio

power home
All you need is energy

BeNomad

ABE

STRADAL
A CRH COMPANY

IMF
INDUSTRIE

ZE Provencaux
ZERO ÉMISSION
www.zeprovencaux.fr

Eon motors

QoWatt
Solution de recharge
en copropriété

AUXO
ACTION ET DÉVELOPPEMENT

BiRÒ
I'm easy

eco-mo>ement

VOLTA
TRUCKS

TEMLab
TECHNOLOGIES ÉNERGIES MOBILITÉ

CERER
Organisme de Formation & CFA

GROUPE
CAVALLARI
CANNES - NICE - MONACO

Dataneo
Data Car Intelligence

MÉTROPOLE
AiX
MARSEiLLE
PROVENCE

sparklin

evirage

MAGIC'
ELEC

acelec charge

KIA GROUPE CAVALLARI NICE - MONACO

PEUGEOT CITROËN CHOPARD Groupe Automobile GAP

ST@RTEC developpement

AIRRIA®

TSG

E-Mobility Expert

evzen by SMEG

PROVIRIDIS GREEN POWER

EXPERT NETT LA CITÉ AU SENS PROPRE

EXADYS

Easy Charge

FASTNED

KEOSYSTEMS

evEARLY

ies Beyond Charging

SUNWIND Energy

stations-e

PHASELEC INTÉGRATEUR DE SOLUTIONS ÉLECTRIQUES

gmex system Concepteur et Fabricant d'Équipements Électromobiles

EDF

be green

COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION SOPHIA ANTIPOLIS

izivia GROUPE EDF

ABB

MITSUBISHI MOTORS

mobilité+

eveo

ENEDIS L'ELECTRICITE EN RESEAU

MÉTROPOLE NICE CÔTE D'AZUR

GTIE Château-Thierry

BR BORNE RECHARGE SERVICE

mutuelle des motards LIBERTÉ ASSURÉE

SYDEV Traçons la voie de l'énergie vendéenne

CE LE CONFORT ELECTRIQUE MAINTENANCE | AUTOMATISMES | COMMUNICATION CONFORT THERMIQUE | ÉCLAIRAGE | ÉNERGIES | GTB | SÉCURITÉ

LAFON

e-totem SMART CHARGING SOLUTIONS DE RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES

mobily green

55

eccity MOTOCYCLES ELECTRIQUES

ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Val d'Isère

Blue2Bgreen cpave

ZEPLUG

blameb

KEBA
Automation by innovation.

BMZ
THE INNOVATION GROUP

LEAF FRANCE CAFÉ

boostRIDER
100% e-VTT

DELEC

STEMMANN-TECHNIK
A Wabtec subsidiary

Chargemap.com

AUTONOMY
WORLD'S LEADING SUSTAINABLE MOBILITY NETWORK

AUTOMOBILE-CLUB DU MONT-BLANC

acoze France
association des conducteurs de véhicules zéro émission
https://acoze.org

blooweels

ECOLOGIC VEHICLES RENEWABLE ENERGIES
EVER
MONACO

Appro
AUTOMOBILES

KIA
Movement that inspires

SAP
LABS
in France

MEHARI - 2CV
CLUB
CASSIS

PINK

Capenergies

THE GREEN EXPEDITION
Sojasun

RedE

allogarage.fr

VILLE DU PRADET

cyclétic

SALON DU 2 ROUES
LYON

EVBOX

Avere
FRANCE

ASPP TECHNOLOGY
GO GREEN ENERGY
www.byaspp.com

TILGREEN
ROULEZ 100% ÉLECTRIQUE

ADDAX

easy-Watts

easyLi
advanced battery systems

2TWENTY
ELECTRIC SCOOTERS

MOMENTUM
ELECTRIC

®

we can bike

GO2ROUES.com

NomadEV

SECURECHARGE
LE PLEIN DE CONFIANCE

K
[illegible]

territoire d'énergie
HAUTES-ALPES • SyME05

KIA
KIA MOTORS
GROUPE MAURIN

CHARGE
guru

SIG ENERGY
TECHNOLOGY

eNéo
CONCEPTEUR VE

Electric-Cannet
16 au 19 oct. 2020 - Le Cannet Côte d'Azur - FRANCE
4 jours pour vivre la mobilité responsable
Professionnel et grand public

iSE
Ingénierie Système Energétique

P
WATTPARK

BYmyCAR
CÔTE D'AZUR
CANNES | VILLENEUVE | NICE

GROUPE
CHOPARD
Laissez-vous transporter

two roule

PROVENCE MOTO
CASSE

ALL CHARGE TECHNOLOGIES

chargeprice

PARAGON
mobility

little

Mobileese
Your successful digital implementation

eBikePOrt

FAUVE
Fédération Française des Associations d'Utilisateurs de Véhicules Électriques

BETEP

CAR2PLUG

PLUG 2 GO

AVERE
OCCITANIE

FEV

greenmove

E BIKE
XPEDITION

mob-ion
ÉLECTRONIQUE EN #PÉRENNITÉ PROGRAMMÉE

MOBELEC
L'INGÉNIERIE CONSEIL DE LA MOBILITÉ ÉLECTRIQUE

chargepoly

MVE

PHOENIX
CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

ISIOHM
UNE BORNE POUR TOUS

K
K - MOTORS
TOMORROW ELECTRIC MOBILITY

Wind
Solar
Storage
SmartGreenCharge

LA VOITURE
ÉLECTRIQUE

VOLTANIA
MOBILITÉ ÉLECTRIQUE

Arval Mobility
Observatory

RESTEZ CONNECTÉS

Vous souhaitez rester au courant des dernières nouveautés, inscrivez-vous à notre newsletter.

S'inscrire

The Crown, Bât. B
21 Avenue Simone Veil
06200 NICE

✉ contact@avem.fr
☎ 09 52 38 98 57

Le site de l'Avem a été conçu avec le soutien de l'ADEME

L'Association

- Adhérer à l'AVEM
- Qui sommes-nous ?
- Nos actions
- Nous contacter
- Mentions légales

Adhérents

- Bornes et systèmes de recharge
- Opérateurs de mobilité
- Entreprises
- Collectivités et institutionnels
- Associations

Fournisseurs d'énergie

Equipementiers : batteries, contrôleurs, moteurs..

Cabinets conseil d'ingénierie et bureaux d'étude

Assureurs

Véhicules

Vélos à assistance électrique

Deux-trois roues électriques

Voitures électriques

Utilitaires

EDPM

Autres véhicules : bus/navettes

Comparateur de véhicule

Recharge

Les solutions de recharge de nos adhérents

Opérateurs de mobilité

Planifier mes déplacements en électrique

2022 © Cawita Technologies

Manage consent