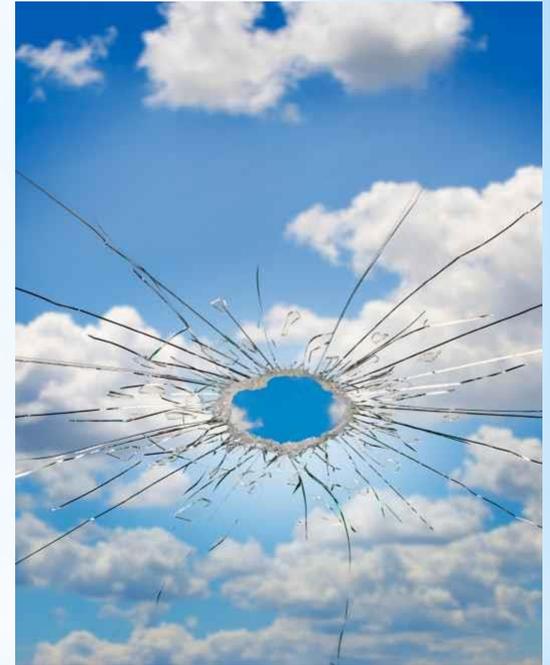


EP Tender[®]

FEV[ER]= Full Electric Vehicle + add-on Extended Range
Offre servicielle de prolongateur d'autonomie



Ou comment s'affranchir du plafond de verre
de l'autonomie des Véhicules Electriques



- * Un **range extender** (groupe électrogène, typiquement moteur à essence)
 - * Monté sur une **petite remorque** (200kg, 1.2 m long)
 - * Attelée à un Véhicule Electrique (classe A ou B)
 - * Capable de manoeuvre **sans contre braquage** en marche arrière
 - * Disponible 24/7 en **location self service** sur autoroutes et périphérie de villes pour voyages interurbains
 - * Doté d'un petit porte bagages (grosse valise, poussette, vélo)
 - * **Autonomie > 600 km** (et plus en refaisant le plein)
- * Avec EP Tender un VE peut être la voiture principale des classes moyennes, au delà de la seconde voiture de quelques passionnés et aisés

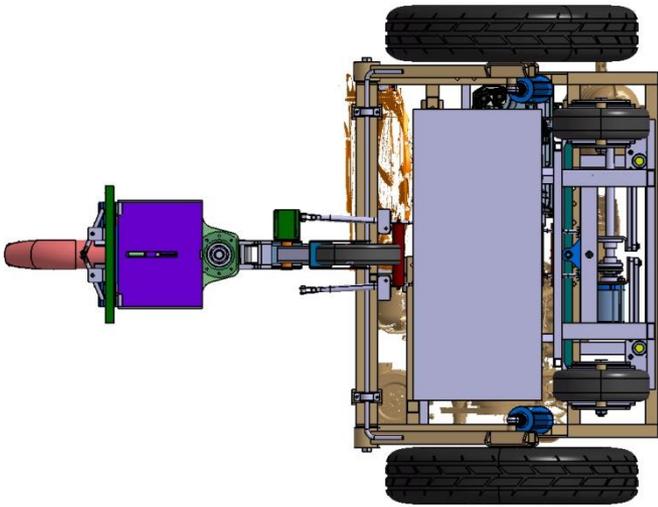
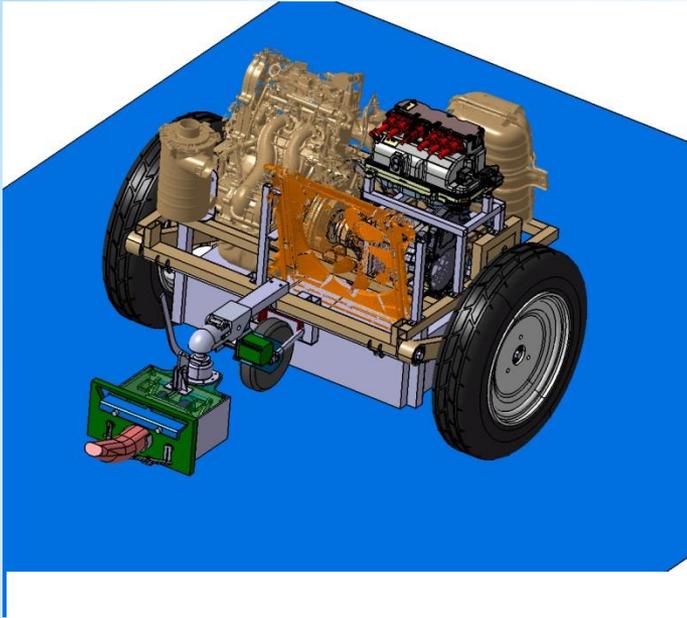


* EP Tender



<http://youtu.be/KtKmCIJC4Vo>

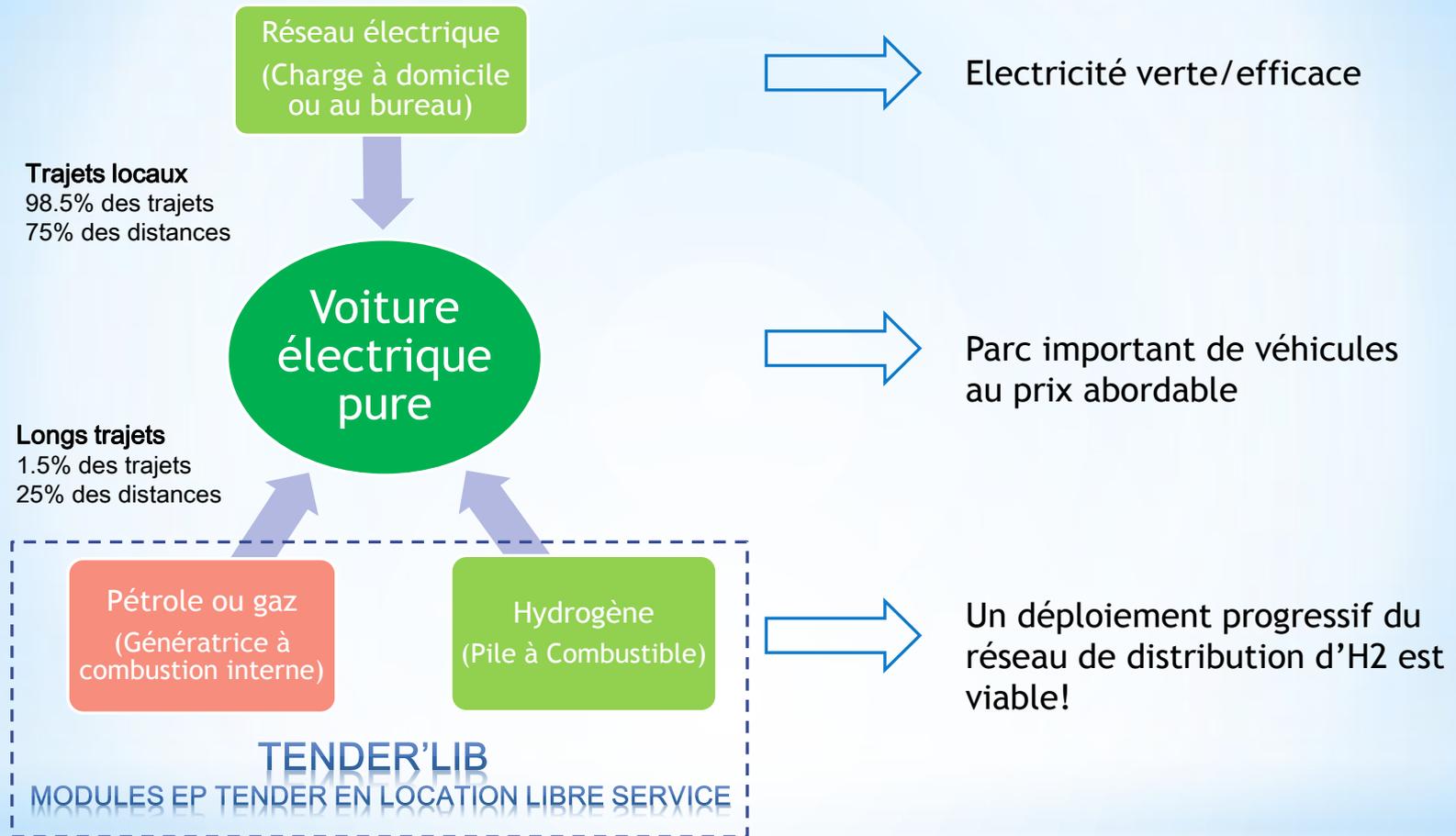
(Patent pending)



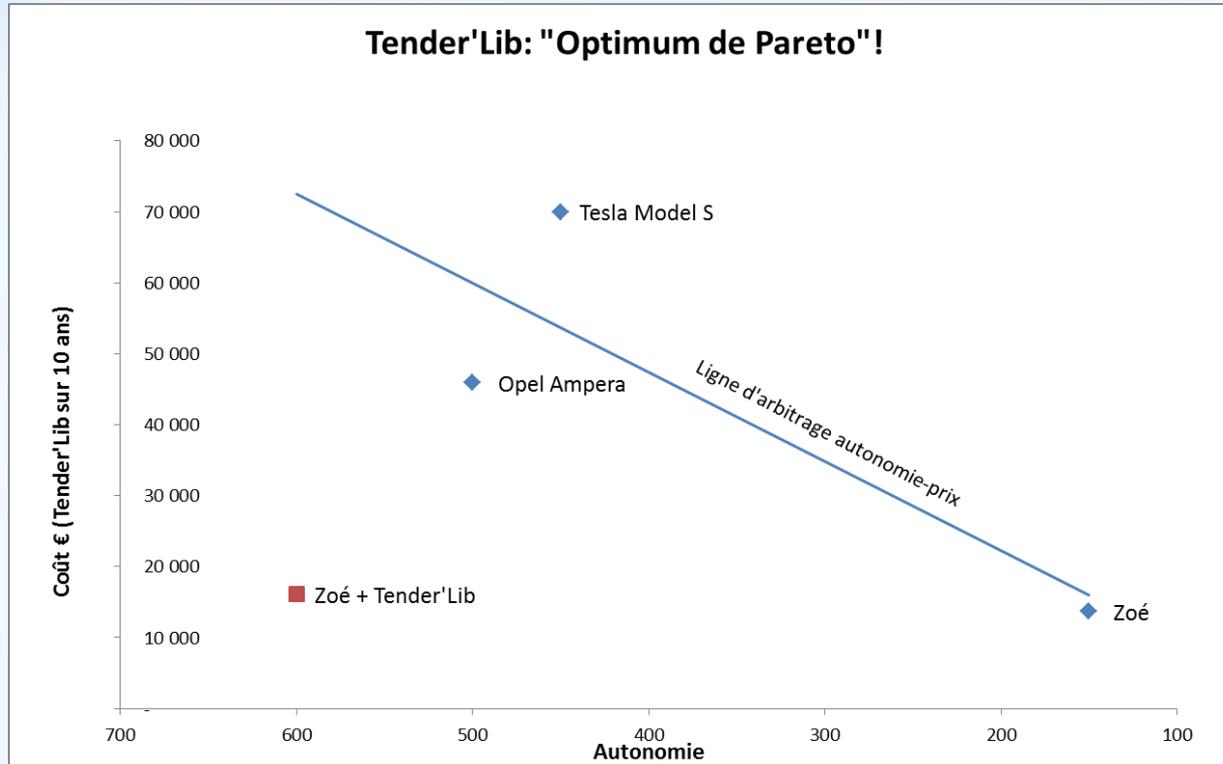
* Mécanique

- * Une offre servicielle d'extension d'autonomie du VE
- * Location du range extender:
 - * Partie la plus rarement utilisée d'un bon VE
 - * Maintenance assurée par le réseau
 - * Evolutivité dans le temps
 - * Coût d'usage significativement réduit par le partage de la ressource
 - * Gestion de la disponibilité en temps réel
 - * Crédibilité d'un consortium de grands acteurs connus du public
- * La voiture, qui est partie la plus personnelle et d'usage souvent quotidien, reste individuelle

*Tender'Lib



* La pile à combustible devient également un projet réaliste!



- * Bénéfices individuels: autonomie et coût
- * Bénéfice commun: décarbonisation des transports

* **Optimum de Pareto**

- * Tender'Lib peut être le **catalyste** attendu pour **doper les ventes** et l'adoption par le public des véhicules électriques
- * Son déploiement à l'échelle d'un grand pays européen est d'un coût (~17m€) très inférieur aux capitaux nécessaires à une infrastructure de recharge fixe.
- * Il s'inscrit dans l'évolution sociologiques vers plus d'offres de services partagés
- * En résolvant de manière pragmatique et efficace la double contrainte de l'autonomie du VE et de son coût

* Conclusion

Jean-Baptiste Segard

EP Tender SAS

23 rue d'Alsace

78100 St Germain en Laye

jean-baptiste.segard@eptender.com

+331 75 26 30 06

+336 09 36 09 26



* Contacts