

Transport/mobilité

BATTERIES VÉHICULES ÉLECTRIQUES



OPHYSOURCE

Technologie maturée par **CONNECTUS**
FOURNISSEUR OFFICIEL D'INNOVATIONS

#stockage

#énergie

#hybride

La technologie OPHYSOURCE permet de définir, pour une application donnée, quelle sera le meilleur rapport puissance/endurance en combinant au moins 2 sources d'énergie différentes pour répondre au mieux au cas d'usage et ainsi offrir les meilleures performances (pics de puissance, récupération d'énergie de freinage, gestion des sources, ...) électriques à partir d'un pack hybride tout en préservant les équipements en limitant leur vieillissement. Le tout ayant pour but d'améliorer le TCO (=Total Cost of Ownership).

Un algorithme d'optimisation dynamique innovant pour gérer un système de stockage d'énergie hybride batterie Li-ion/supercapacités (ESS). Système de stockage d'énergie hybride batterie/supercapacités (ESS)



Stade de développement :
prototype laboratoire

VOTRE CONTACT SATT

Sébastien ZUIN | SATT Conectus | sebastien.zuin@satt.conectus.fr