wattalps®

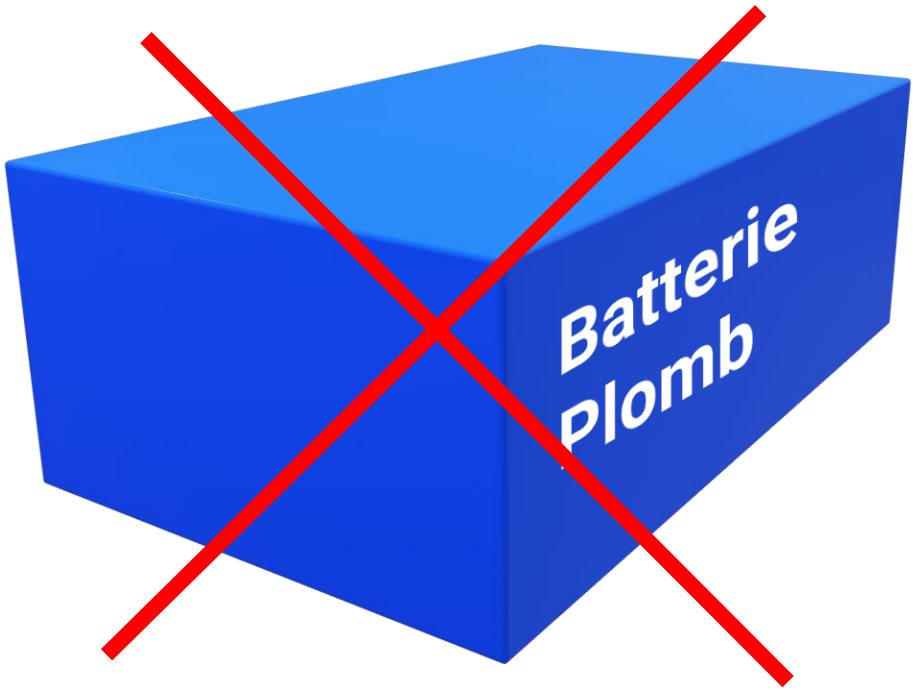
MATTHIEU DESBOIS-RENAUDIN
04 58 00 54 91

Startups de la transition énergétique
by InnoEnergy

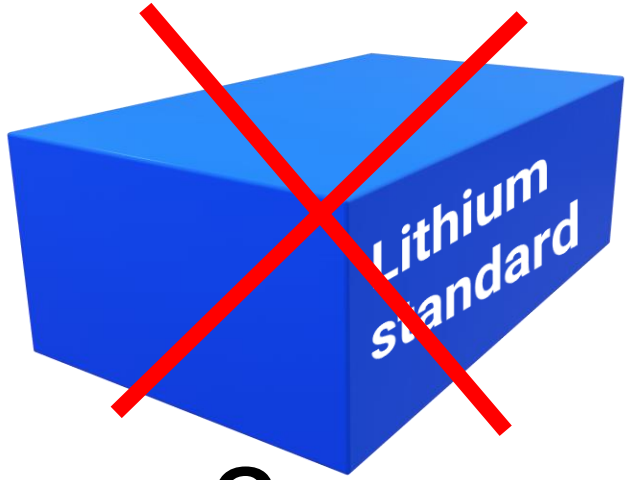
Les fabricants d’engins doivent passer à l’électrique

PROBLEME = L’AUTONOMIE BATTERIE

LA SEULE SOLUTION POUR 1 JOURNÉE D'AUTONOMIE

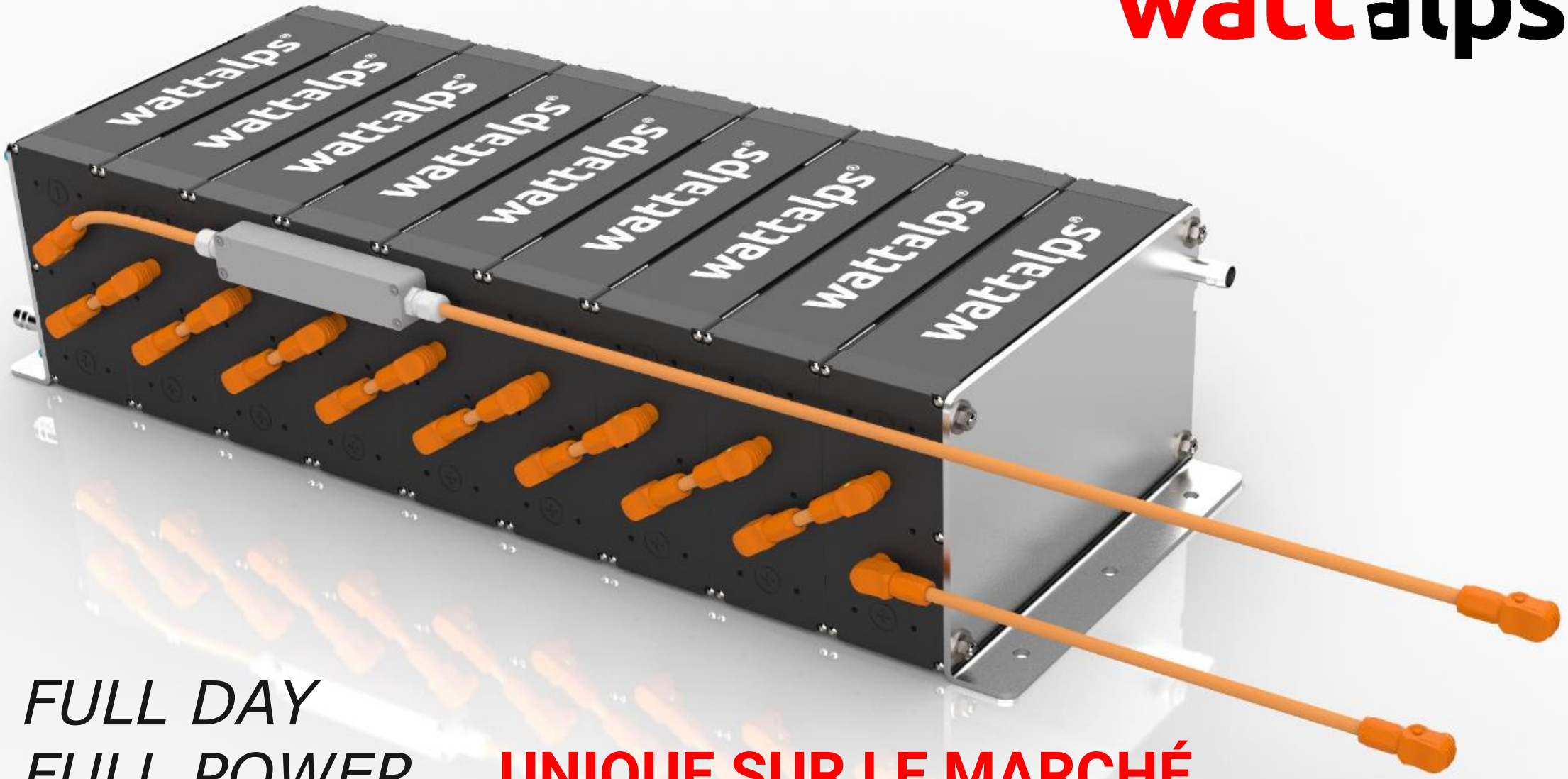


:2



:4

wattalps®

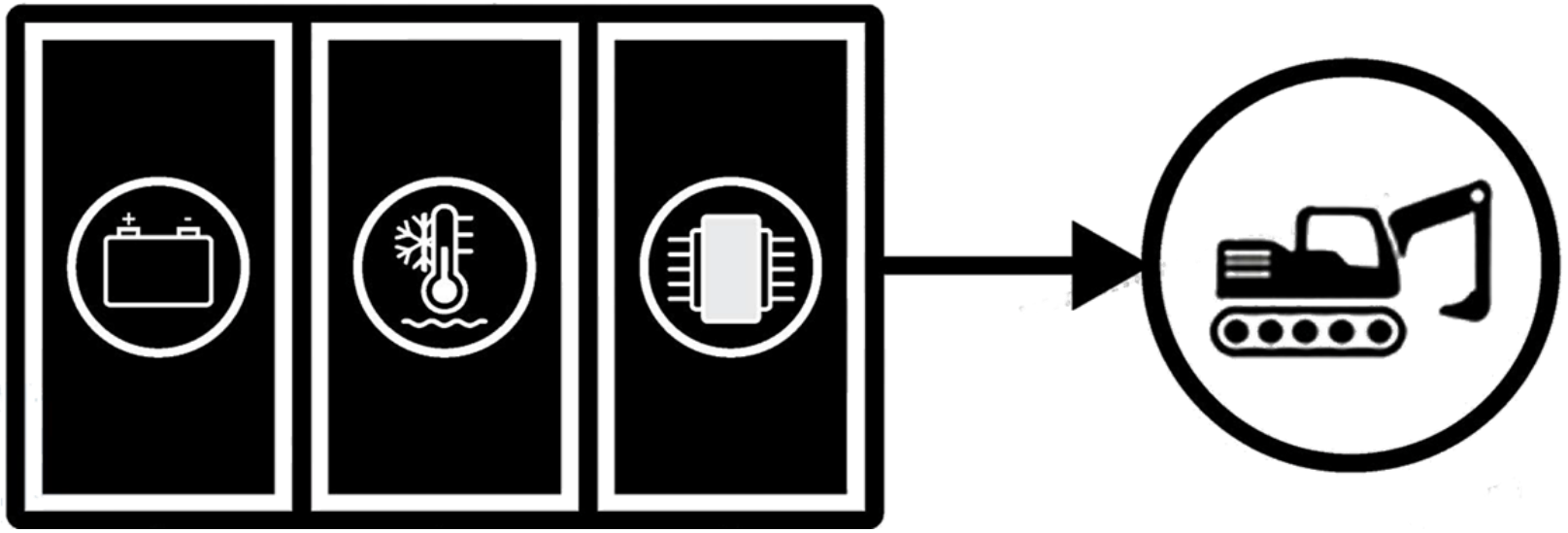


➔ *FULL DAY*
➔ *FULL POWER*
➔ *FULL RANGE*

UNIQUE SUR LE MARCHÉ

LES MEILLEURES CELLULES STANDARDS CHEZ LES MEILLEURS FABRICANTS

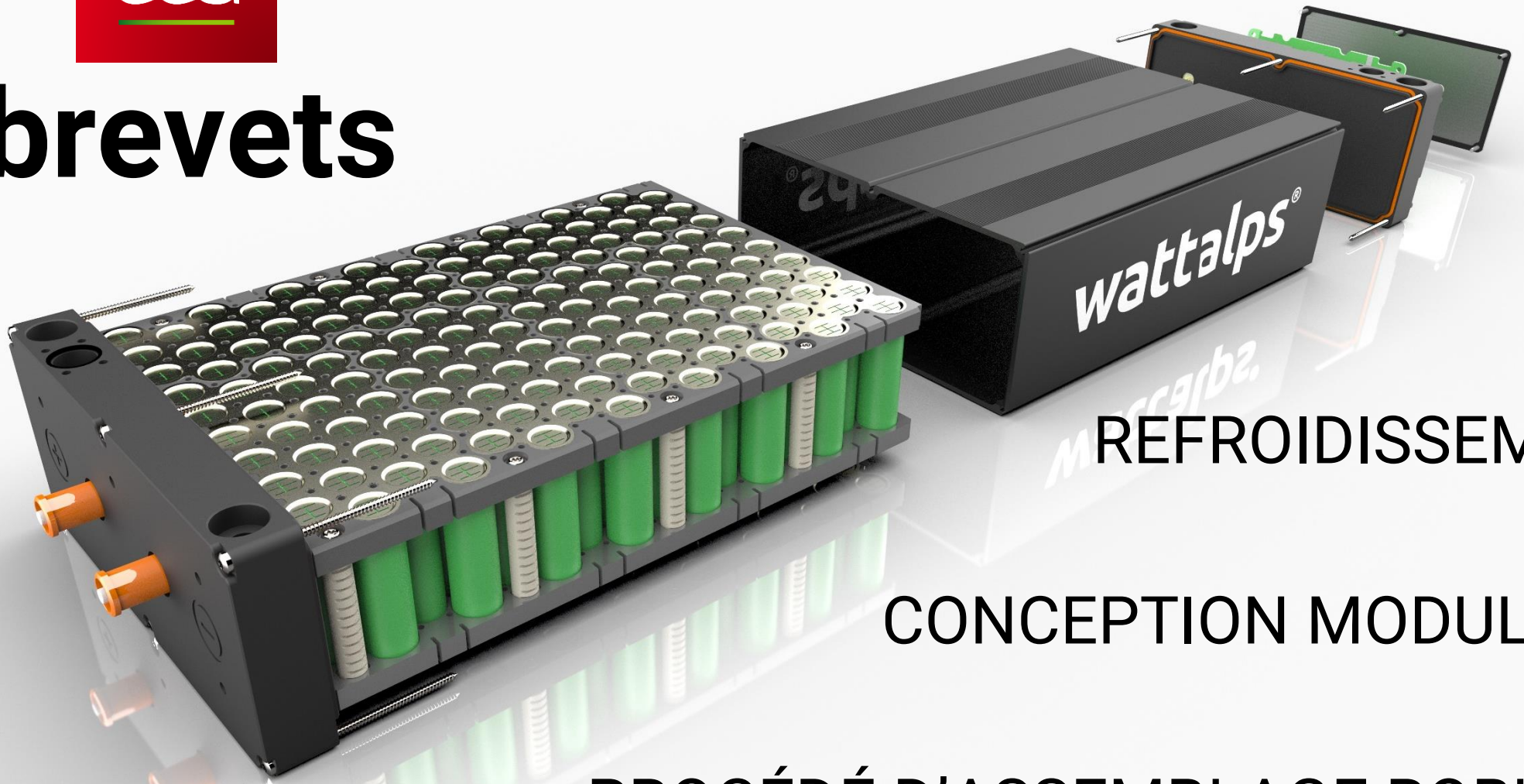
ASSEMBLÉES AVEC UNE APPROCHE MODULAIRE



TIME TO MARKET
Divisé par **3**

CAPEX
Divisé par **10**

5 brevets



REFROIDISSEMENT

CONCEPTION MODULAIRE

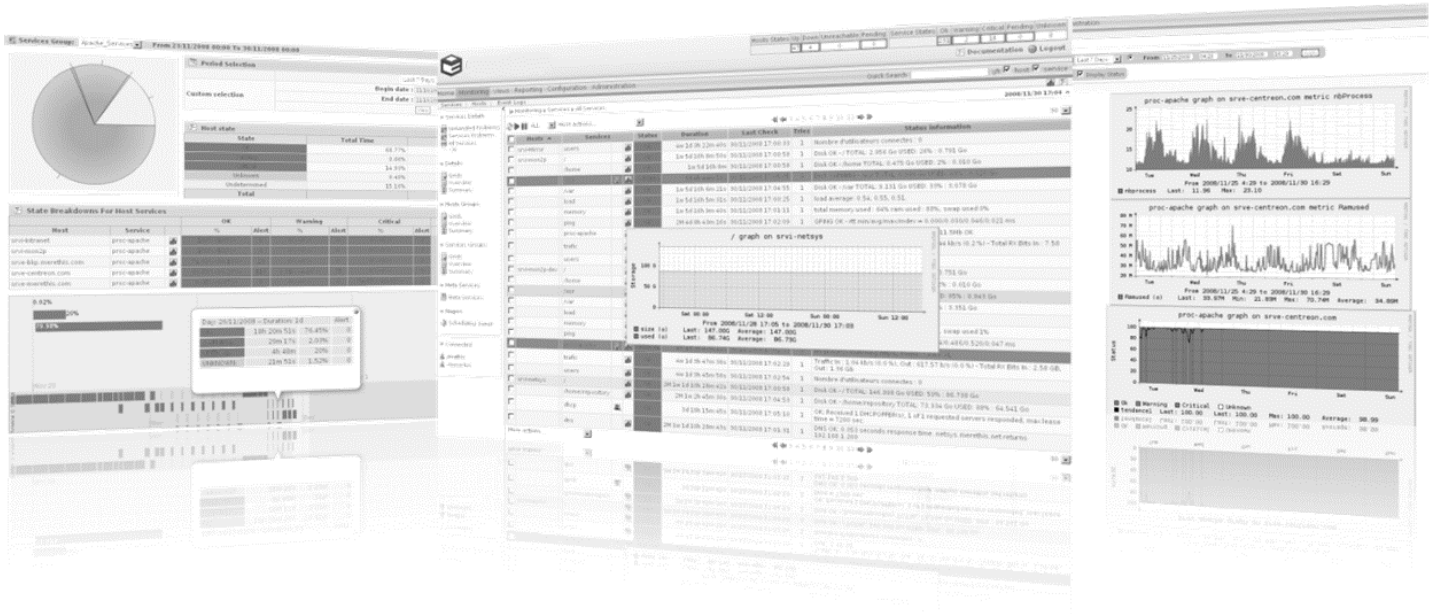
PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ROBUSTE

RECYCLAGE ET SECONDE VIE

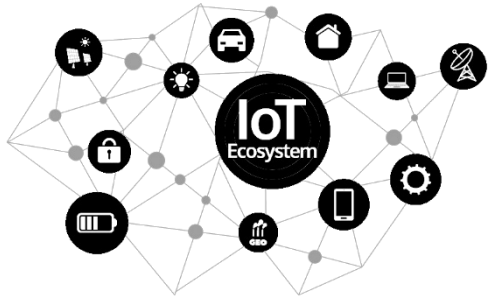
WATTALPS recycle gratuitement ses batteries pour une 2nde vie

WATTALPS VEUT ÊTRE FOURNISSEUR D'ÉNERGIE PROPRE POUR LES CHANTIERS DE CONSTRUCTION

Powerbank de chantier



Monitoring et gestion de flotte de batteries



wattalps®

Marché
1 000 M€*
en 2025

Levée de fonds en cours

An 1
2018
300 k€

Prospects
Actuels
14,7 M€

2020
9 M€
Rentabilité

**Source : Frost & Sullivan, ID TechEx*

PLUS DE 50 ANS CUMULÉS D'EXPÉRIENCE EN BATTERIE

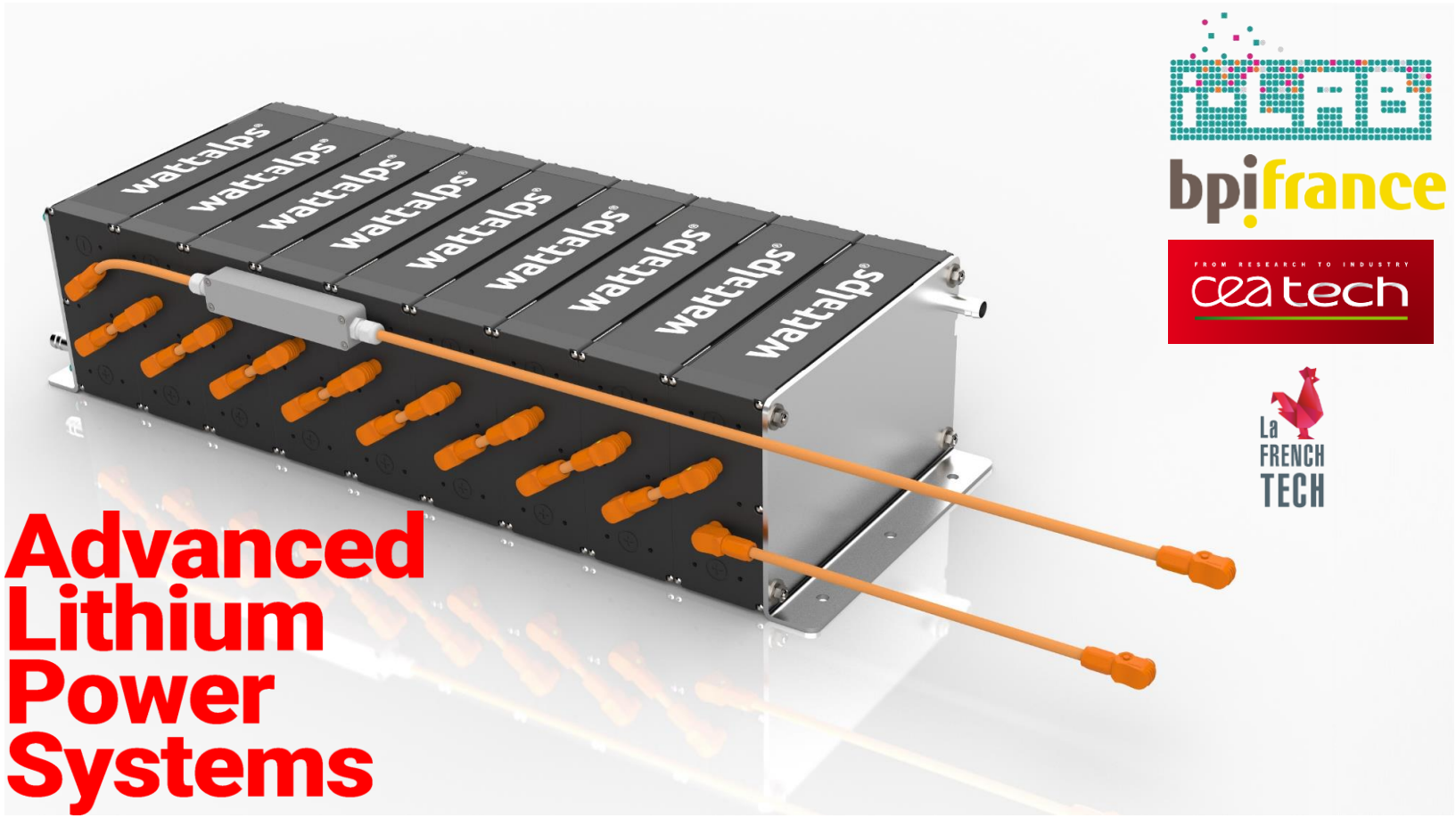
Vincent LORENTZ

ELECTRONIQUE
EXPERT

Fraunhofer IISB SIEMENS

Manuel RONCO	Matthieu DESBOIS-R.	Jean-Noël CARMINATI
PRODUCTION BU MANAG^{T} EXPERT AUTO ELEC.	INNOVATION BUSINESS EXPERT BATTERIE	DEVELOPPEMENT PRODUIT QUALITE PROCESS

INFO@WATTALPS.COM



bpifrance

FROM RESEARCH TO INDUSTRY
cea tech

La FRENCH TECH

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

wattalps®