



easyLi
advanced battery systems 

Concepteur et fabricant français de solutions de
stockage d'énergie
Lithium-ion

www.easylibatteries.com

Concepteur et fabricant français de solutions de stockage d'énergie sur-mesure

pour l'électromobilité, les systèmes d'énergie embarqués et l'autonomie énergétique de l'habitat



Électromobilité

Vous êtes constructeur de vélos, scooters, triporteurs, chariots de manutention, karts électriques ? Vous exploitez des flottes de véhicules électriques légers ?

easyLi vous accompagne depuis la définition de vos attentes (autonomie, puissance, poids, design...) jusqu'à la livraison des batteries Lithium-ion spécialement conçues pour vos applications.

Systèmes d'énergie embarqués

Vous devez alimenter un équipement mobile pendant de longues heures ? Disposer d'une source d'énergie autonome loin de tout réseau électrique ?

Parlez-nous de votre besoin et nous travaillerons ensemble pour concevoir et vous fournir le système d'énergie sur-mesure qui répondra à toutes vos attentes d'autonomie, de poids, de coût...

Solutions de stockage d'énergie

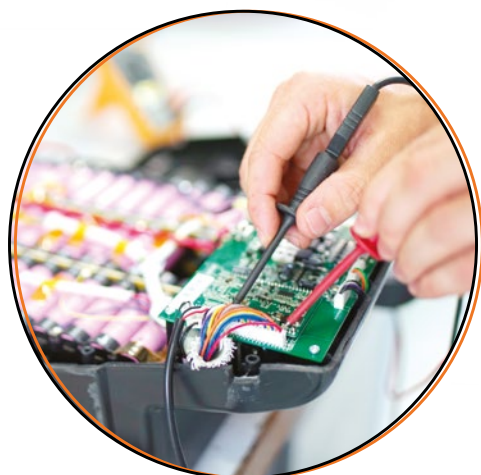
Vous avez un projet photovoltaïque avec stockage pour un immeuble d'habitation ou de bureaux, un local commercial ou un atelier industriel ?

easyLi vous conseille dans son dimensionnement et son étude économique préalable et vous accompagne jusqu'à la fourniture d'un système clé-en-main.

Expertise technique et industrialisation

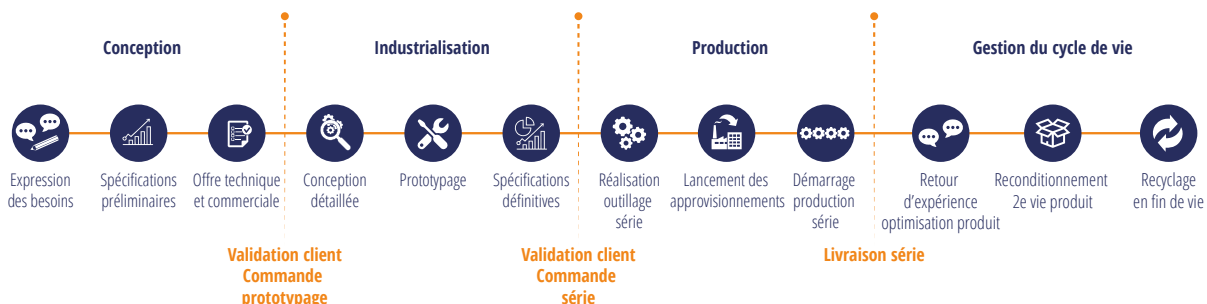
S'appuyant sur la solide expérience technique et industrielle de ses dirigeants acquise depuis 20 ans dans l'industrie des batteries avancées, les équipes d'easyLi maîtrisent l'ensemble des compétences et disposent de tous les équipements nécessaires au développement et à la fabrication au meilleur coût de systèmes de stockage d'énergie de 0,5 à 50 kWh.

- **Expérience concrète de toutes les technologies Lithium disponibles :** Lithium-ion, Lithium Polymère, Lithium Phosphate de fer, Lithium Titanate...
- **Laboratoire interne de caractérisation et de contrôle qualité des cellules Lithium utilisées en production** selon nos propres spécifications et selon les contraintes spécifiques des applications de nos clients ;
- **Développement et qualification des systèmes électroniques** de protection et de gestion de batteries (BMS – Battery Management Systems), de gestion d'énergie (EMS – Energy Management Systems), de systèmes de charge et de conversion d'énergie...
- **Prise en compte de contraintes d'environnement difficiles,** développement et validation de solutions adaptées pour assurer une résistance maximale aux chocs, aux vibrations, à la pénétration d'eau...





Produits sur-mesure et services personnalisés de 0,5kWh à 50kWh



Nous nous engageons

Nous partageons les exigences et les contraintes de vos marchés avec vos équipes techniques et marketing pour vous apporter les réponses technico-économiques les mieux adaptées. Nos systèmes de stockage d'énergie sont modulaires, évolutifs et parfaitement intégrés dans votre application.

Les campagnes de tests réalisées par nos équipes sur le terrain ou sur bancs dédiés garantissent le respect de vos spécifications.

A vos côtés

Nous assurons l'ensemble du processus de développement, de caractérisation, de certification et de mise en fabrication pour répondre à vos besoins. Nous ajustons notre capacité de production afin d'optimiser la chaîne logistique et réduire les

stocks. Nous prenons en compte vos retours d'expérience et sommes force de proposition pour améliorer nos produits tout au long de leur cycle de vie et contribuer ainsi à renforcer votre position sur votre marché car votre succès est aussi le nôtre.

Dans la durée

easyLi s'inscrit dans une démarche de développement durable. A ce titre, nous vous proposons, chaque fois que possible, des solutions de reconditionnement de nos produits afin d'allonger leur durée de vie. A votre demande, nous vous accompagnons dans la mise en place d'une organisation de collecte et de recyclage, conformément à la réglementation en vigueur.



Développement et qualification électronique

Nous concevons et qualifions les unités électroniques de contrôle et de puissance intégrées dans nos systèmes de stockage : protection et gestion des batteries (BMS), gestion centralisée de l'énergie (EMS), chargeurs et convertisseurs de puissance, modules de communication...



Laboratoire de tests batteries et prototypage

easyLi dispose de nombreux équipements de laboratoire permettant de réaliser les tests garantissant le bon fonctionnement de nos systèmes dans les applications de nos clients : évolution des performances électriques dans le temps, comportement en températures extrêmes, capacité de charge et décharge rapide...



Atelier de fabrication en France

Les produits easyLi sont fabriqués dans notre atelier selon des procédures éprouvées. 100% des produits sont testés avant expédition et font l'objet d'une traçabilité unitaire par code-barres permettant d'assurer un suivi après-vente sans faille.



storelio
advanced energy systems

Storelio est une gamme de coffrets électriques tout-en-un composés d'un onduleur solaire, d'une batterie Lithium-ion easyLi à très longue durée de vie et d'une unité centrale de gestion de l'énergie produite par les panneaux photovoltaïques. Simple à installer et ne nécessitant aucune maintenance, Storelio permet de maximiser en toute simplicité l'auto-consommation solaire de l'habitat.

Retrouvez plus d'informations sur
www.storelio.com

Pour un habitat autonome en énergie



Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis et ne deviennent contractuelles qu'après confirmation écrite par easyLi

easyLi
advanced battery systems

8 rue des frères Montgolfier
86100 Châtellerault
France

+33 5 86 16 10 00

contact@easylibatteries.com

www.easylibatteries.com



Visitez notre site web en scannant le code

Copyright © 2018 | easyLi - Tous droits réservés / Reproduction interdite
Création graphique Agence Huit Design | Crédits photographiques - Antoine Paillard & Shutterstock