

easyLi
advanced battery systems

Concepteur et fabricant français
**de batteries Lithium-ion
durables et réparables**



EXPERTISE TECHNIQUE & INDUSTRIALISATION

Un savoir-faire **multitechnologie**

S'appuyant sur la solide expérience technique et industrielle de ses dirigeants, les équipes d'easyLi maîtrisent l'ensemble des compétences et disposent d'équipements de très haute technologie pour concevoir des systèmes batteries robustes et les fabriquer en série au meilleur coût.

- Expérience de toutes les technologies Lithium :** Lithium-ion, Lithium Polymère, Lithium Phosphate de fer, Lithium Titanate...
- Laboratoire interne de caractérisation et de contrôle qualité haute technologie** pour qualifier les cellules Lithium selon des spécifications très poussées, propres à l'expertise d'easyLi, tout en intégrant les contraintes spécifiques à vos applications.
- Développement et qualification des systèmes électroniques** de protection et de gestion de batteries (BMS), de gestion d'énergie (EMS), de connectivité IoT, de systèmes de charge, 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, ou bien encore à la pénétration d'eau.



CONCEPTION ET DÉVELOPPEMENT MULTITECHNOLOGIE

Choix de l'électrochimie

Conception mécanique et thermique

Conception électronique BMS et EMS



LABORATOIRE DE TESTS BATTERIE ET PROTOTYPAGE

Tests et réalisations 100% intégrés

Rapidité de réalisation des prototypes

Test d'intégration avec vos profils d'usage



QUALIFICATION, FABRICATION ET LIVRAISON DEPUIS LA FRANCE

Qualification des composants

Accompagnement à la certification des batteries

Livraison Just In Time depuis notre usine en France



Retrouvez plus d'informations sur
easylibatteries.com

CONCEPTION ET FABRICATION

Expert des systèmes de batteries **sur-mesure et durables**



Fondée en 2011, easyLi est une structure agile à taille humaine, basée sur la technopole du Futuroscope, près de Poitiers.

Grâce à son **savoir-faire reconnu en matière de conception et fabrication de batteries Lithium sur-mesure**, la société se développe rapidement auprès des **acteurs de la mobilité électrique et du stockage stationnaire**.

DOMAINES D'APPLICATION

Une solution dédiée à vos besoins



MOBILITÉ URBAINE

Vous exploitez des flottes de véhicules électriques légers ? Vous êtes constructeur de véhicules urbains de type vélos, scooters, triporteurs, vélo-cargos ?



STOCKAGE STATIONNAIRE & SMART CITIES

Vous souhaitez électrifier des équipements urbains stationnaires ? Vous avez un projet photovoltaïque avec stockage pour un immeuble d'habitation, de bureaux, ou un atelier industriel ?

Les batteries easyLi sont **conçues et fabriquées en France**. Elles sont **durables et facilement réparables** suivant un **process industriel performant**.

Précurseur des prestations de **Maintien en Condition Opérationnelle (MCO)**, easyLi développe des partenariats long terme avec ses clients pour **optimiser le coût total** de possession et **réduire l'empreinte environnementale**.

Reconnue pour son expertise sur l'ensemble de la chaîne de valeur batterie, **easyLi se rapproche de Manitou Group en 2023** afin d'accompagner la stratégie d'électrification des véhicules de ce groupe d'envergure internationale.

CHIFFRES CLÉS



20 ANS D'EXPERTISE

Les équipes d'easyLi disposent de 20 ans d'expérience en conception et fabrication de batteries.



0,5 À 50 KWh D'ÉNERGIE MODULABLE

Une capacité à accompagner vos projets sur de multiples applications.



150 MWh DE CAPACITÉ ANNUELLE D'ASSEMBLAGE

Des moyens de production adaptés à la montée en charge de la filière batteries.



LOGISTIQUE INDUSTRIELLE & ROBOTIQUE

Vous souhaitez décarboner et automatiser vos actions logistiques ou votre chaîne de production et répondre aux défis de la digitalisation des industries et du commerce ?



VEHICULES NON-ROUTIERS

Vous avez des engins agricoles ou de chantier, des équipements portuaires ou aéroportuaires, des véhicules pour les exploitations forestières ou minières ? **Vous souhaitez électrifier ces véhicules afin de relever les grands défis de la transition énergétique ?**

HABITAT AUTONOME

Stockage d'énergie solaire



Le défi planétaire de la transition énergétique nous amène à privilégier les énergies renouvelables. Aussi, en 2019, easyLi a souhaité lancer Storelio, une gamme de systèmes de stockage d'énergie solaire pour l'habitat et le secteur tertiaire.

Cette solution tout-en-un permet de maximiser en toute simplicité l'autoconsommation solaire de l'habitat et de s'affranchir des coupures de réseau.

storelio
advanced energy systems+

Retrouvez plus d'informations sur
www.storelio.fr

**Vous avez un projet
ou besoin d'une pré-étude ?**



easyLi SAS FRANCE

Tél. +33 (0)5 86 16 10 00
contact@easylibatteries.com

1 Avenue des Temps modernes
86360 Chasseneuil-du-Poitou

easyLi ITALIA

Tél. +39 02 871 874 06
commerciale.italia@easylibatteries.com

Via Leone XIII, 14
20145 Milano (MI)

www.easylibatteries.com

easyLi fait partie de **Manitou Group**, référence mondiale de la manutention, de l'élévation de personnes et du terrassement.

MANITOU
GROUP

easyLi