

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



## CONCEPTION & 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 fabriquez ou exploitez des flottes de véhicules électriques légers** (VAE, cargo-bikes, scooters, livraison du dernier km) et recherchez des batteries amovibles puissantes, robustes et facilement réparables ?



#### STOCKAGE STATIONNAIRE & SMART CITIES

**Vous souhaitez proposer à vos clients des systèmes d'énergie autonomes pour l'habitat**, les chantiers, l'éclairage ou les équipements urbains offrant une durée de vie garantie ?

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**.

**easyLi se rapproche de Manitou Group en 2023** afin d'accélérer son développement et accompagner la stratégie d'électrification de ce groupe d'envergure internationale.

### CHIFFRES CLÉS



#### 25 ANS D'EXPERTISE

Les managers d'easyLi disposent de 25 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.



#### 200 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 améliorer l'efficacité de vos solutions intra-logistiques ou proposer des équipements de manutention automatisés** en mesure de fonctionner dans la durée et dans les environnements les plus exigeants ?



#### VEHICULES OFF-ROAD

**Vous êtes constructeur de matériels de chantier, de manutention, pour le nautisme ou l'agriculture** et vous souhaitez électrifier vos équipements tout en conservant une forte autonomie au meilleur TCO ?

# EXPERTISE TECHNIQUE & INDUSTRIALISATION

## Un savoir-faire **multitechnologies**

S'appuyant sur de solides expériences techniques et industrielles, les équipes d'easyLi maîtrisent l'ensemble des compétences et disposent d'équipements spécialisés pour concevoir des systèmes batteries robustes et les fabriquer en série au meilleur coût.

- Expérience de toutes les technologies Lithium disponibles sur le marché** : Lithium-ion, Lithium Polymère, Lithium Phosphate de fer, Lithium Titanate...
- Laboratoire interne de caractérisation et de contrôle qualité** pour qualifier les cellules Lithium selon des spécifications 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 MULTITECHNOLOGIES

Choix de l'électrochimie

Conception mécanique et thermique

Conception électronique BMS et EMS

### LABORATOIRE DE TESTS BATTERIE ET PROTOTYPAGE

Tests et validations 100% intégrés

Prototypage rapide

Tests d'intégration selon vos profils d'usage

### QUALIFICATION, FABRICATION ET LIVRAISON PARTOUT EN EUROPE

Qualification des composants

Accompagnement à la certification des batteries

Livraison Just In Time depuis notre usine en France



Retrouvez plus d'information sur  
[easylibatteries.com](http://easylibatteries.com)

# 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 lancé Storelio, une gamme de systèmes de stockage d'énergie solaire pour l'habitat individuel.**

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

**storelio**  
advanced energy systems

Retrouvez plus d'information sur  
[www.storelio.fr](http://www.storelio.fr)

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



### **easyLi FRANCE**

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

1 Avenue des Temps Modernes  
86360 Chasseneuil-du-Poitou

### **easyLi ITALIA**

Tél. +39 02 87187406  
[contact@easylibatteries.com](mailto:contact@easylibatteries.com)

Via Leone XIII, 14  
20145 Milano (MI)

[www.easylibatteries.com](http://www.easylibatteries.com)



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

**MANITOU**  
GROUP

**easyLi**