

2026 | MOB+ENERGY

DOSSIER DE PRESSE





SMART POWER, MORE ENERGY



SOMMAIRE

C1 MOB-ENERGY

- └ Présentation.....p.4
- └ Chiffres clés.....p.5
- └ Histoire.....p.6-7
- └ Eiko, la plateforme 3-en-1.....p.8-9
- └ Le mot des dirigeants.....p.10
- └ L'industrialisation.....p.11

C2 ILS NOUS FONT CONFIANCE

- └ Notre accompagnement.....p.12
- └ Témoignages clients.....p.13
- └ Enedis a choisi Eiko.....p.14

C3 LIENS UTILES

- └ Liens cas clients, communiqués et photos.....p.15

C4 PERSPECTIVES 2030

- └ Perspectives 2030.....p.16-17

ENTREPRISE TECHNOLOGIQUE ET INDUSTRIELLE AU SERVICE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Mob-Energy a été fondé en 2018 dans le but de répondre à **deux enjeux** :



Accélérer le déploiement de services de recharge, cruciaux pour l'adoption du véhicule électrique, en renforçant le réseau grâce au stockage énergétique.



Diminuer l'impact environnemental des batteries lithium-ion automobiles, en prolongeant leur durée de vie.

LES OBJECTIFS DE LA DÉMARCHE



Réduire les ressources (coûts, délais et bilan carbone) nécessaires à la mise en place de nouveaux services énergétiques (comme celui de la recharge).



Maximiser l'utilisation des productions énergétiques intermittentes, comme celles des panneaux solaires.



Apporter de la flexibilité et du soutien au réseau, localement ou à grande échelle.

CHIFFRES CLÉS

60

Clients : entreprises, collectivités, administrations, gestionnaires de parkings, logisticiens

60

Systèmes Eiko **déployés**

2 M

d'euros de chiffre d'affaire en 2025

60

COLLABORATEURS



IMPACTS POSITIFS*

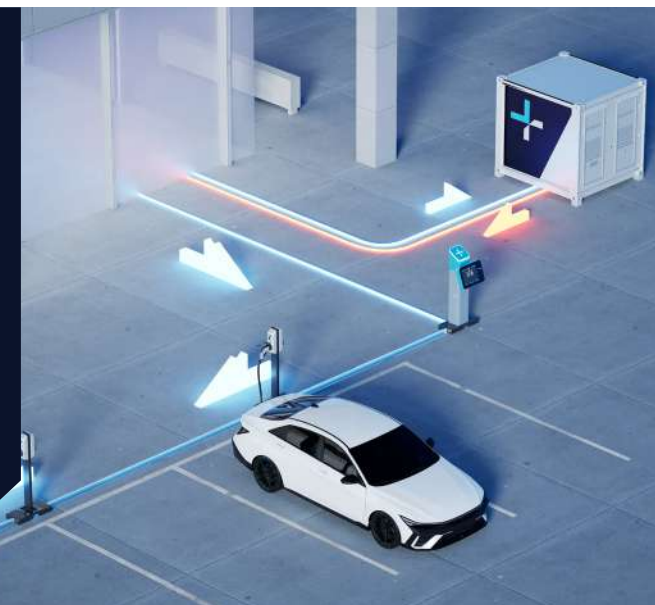


643 tCO₂e évitées sur l'installation des points de charge chez nos clients

3,5 MWh de batteries reconditionnées (équivalent à 70 citadines électriques)

2,5 MW de raccordement évités

400 000km décarbonés transférés par mois



* À fin 2025

L'HISTOIRE MOB-ENERGY

au fil des kWh délivrés par nos solutions

2018
Création de l'entreprise après 6 mois d'incubation à la FEE INSA Lyon.

2020-2022

PREMIER ROBOT CHARGEUR CHARLES

Pour Lyon Parc Auto (LPA), puis déployé, entre autres, chez Enedis et Veolia.



Levée de fonds de 2,1M € auprès de Sofimac Innovation et InnoEnergy.

+ Lauréat Concours I-Nov (2022)

2023

INSTALLATION DU PREMIER EIKO

Pour le compte de l'Armée Française.



Doublent des effectifs : 40 collaborateurs dans tous les domaines d'activités (ingénierie, opérations et production ou encore commerce).

Série A de 10M€

bpi france	axeleo capital	UI	Santander
PULSE	CA	InnoEnergy	FRANCE 2030

2024

EIKO 2^{nde} GÉNÉRATION



Inauguration de l'usine à Vénissieux



Production et déploiement de plus de 20 cubes Eiko.

Des clients renouvellent plusieurs fois leur confiance (Enedis, Airbus, La Fournée Dorée...).

1M de KM décarbonés

2025

EIKO 3^{ème} GÉNÉRATION

Une nouvelle génération "prête-à-poser", plus flexible, plus puissante toujours aussi évolutive et encore plus simple à installer.



Investissement de 15M€ par Tikehau Capital pour le lancement de l'offre Mob-Energy Infra (leasing), première brique de la stratégie BESS «Battery-as-a-service».

5M de KM décarbonés

2026

DÉVELOPPEMENT DES SERVICES ÉNERGÉTIQUES ASSOCIÉS AUX BATTERIES

6,5 M de KM décarbonés



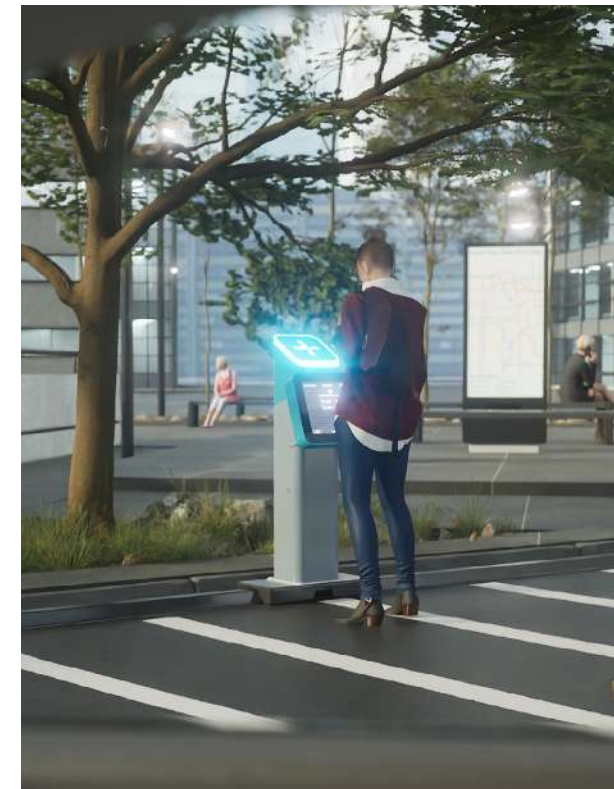
LA PLATEFORME ÉNERGÉTIQUE 3-EN-1



Eiko redéfinit l'infrastructure de recharge en proposant une plateforme qui combine, selon les besoins, 3 briques technologiques :

- recharge (**EikoLink**),
- pilotage intelligent (**EikoXperience**),
- stockage (**EikoStorage**).

Fabriquée en France, Eiko propose à chaque site une infrastructure énergétique sur mesure, adaptée à ses besoins immédiats, et déjà prête à répondre à ceux de demain.



EIKOXPERIENCE

Cerveau de la station, EikoXperience s'adapte à la puissance disponible en temps réel (Dynamic Load Management) et distribue l'énergie selon un smartcharging avancé, prenant en compte les besoins réels des usagers.

Avec EikoXperience, le service de recharge est monétisable, les usagers peuvent être authentifiés et différenciés.

Résultat : un service intuitif, fluide et transparent, parfaitement adapté à la diversité des publics de nos clients.



EikoXperience est évolutive : il est possible d'ajouter des services intelligents a posteriori.

EIKOLINK

EikoLink permet de déployer jusqu'à 50 points de charge à partir d'un seul câble d'alimentation, limitant drastiquement les travaux de génie électrique et civil.

Disponible avec des bornes de 7,4kW AC à 50 kW DC, ce système hors-sol permet de diviser par deux le coût d'installation de bornes de recharge et d'installer une IRVE en moins de 5 jours.

Sa conception modulaire assure une évolutivité sans rupture d'activité pour le site, avec des ajouts de bornes en 24h et un déménagement possible de la solution.



EIKOSTORAGE

Le stockage en batteries offre aux bâtiments une capacité stratégique de maîtrise et de redistribution de leur énergie.

EikoStorage permet ainsi :

- d'effacer les pics de demande en fournissant un surplus de puissance (peak shaving),
- de maximiser l'autoconsommation en stockant les excédents de production photovoltaïque locale,
- de faire des économies en consommant au meilleur moment (heures creuses, marché SPOT)
- de générer des revenus via les mécanismes de flexibilité

EikoStorage est disponible indépendamment, pour optimiser l'efficacité énergétique d'un bâtiment, ou peut être couplé à l'IRVE Mob-Energy, pour booster ses performances.



LE MOT DES DIRIGEANTS MOB-ENERGY



Nos clients recherchent des solutions techniques fiables, économiques, évolutives et simples à déployer. Conçue selon une architecture modulaire, Eiko est capable de s'adapter sans discontinuité opérationnelle, qu'il s'agisse de deux points de charge aujourd'hui ou de cinquante demain. La 3ème génération d'Eiko permet de répondre pleinement aux exigences des entreprises en matière d'infrastructures de recharge intelligentes, tout en les accompagnant durablement dans leur transition énergétique.

Salim EL HOUAT
Président de Mob-Energy

Déployer des bornes, c'est essentiel. Mais c'est contraignant, cela coûte cher, c'est long, c'est très peu évolutif. Et ça ne devrait pas !

Nous avons donc inventé Eikolink, la première infrastructure de recharge sans travaux, une « multiprise » intelligente haute performance, déployée en quelques jours et évolutive dans le temps.

EikoStorage répond, quant à lui, à un double enjeu : maîtriser la puissance appelée et valoriser la production locale d'énergie. Le stockage devient un maillon central des bâtiments intelligents et des infrastructures énergétiques décarbonées et ouvre la voie à un univers d'optimisations et d'économies pour nos clients.

Patrick CASON
Directeur commercial Mob-Energy



INDUSTRIALISATION : LA PREMIÈRE USINE

C'est à Vénissieux que Mob-Energy installe sa première usine, sur l'ancien site des usines Bosch, devenu le lieu totem de l'industrie sur le territoire de la Métropole de Lyon.



Assemblage de systèmes de puissance
Mélange d'électronique embarqué, d'électronique de puissance et de mécanique



Site d'ingénierie et de R&D
Conception et mise au point des technologies sur lesquelles reposent les produits Mob-Energy



Centre d'expertise BESS
dont qualification de modules usagés, voire accidentés, permettant leur réaffectation

Assemblage d'un pack batterie destiné à EikoStorage



LES SERVICES MOB-ENERGY

01 DIMENSIONNEMENT

Nous définissons le projet IRVE et/ou Stockage selon les besoins et les contraintes du site.

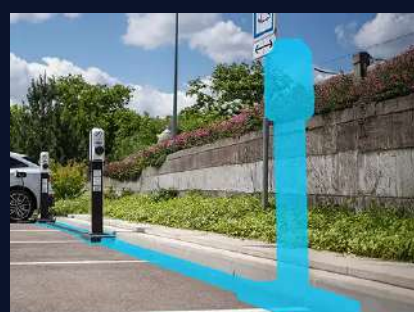
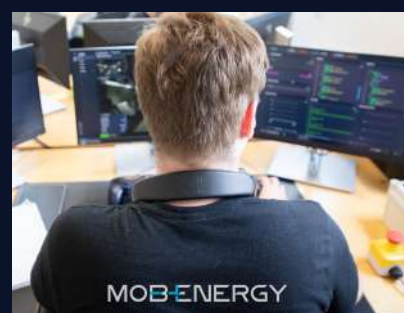


02 DÉPLOIEMENT

Notre équipe déploiement gère le projet d'installation de A à Z : préparation technique, matérielle, administrative, avant déploiement.

03 SUPERVISION & MAINTENANCE

Nos équipes communiquent avec Eiko et interviennent à distance en temps réel. Nos équipes interviennent partout en France, pour des maintenances correctives ou préventives.



04 ÉVOLUTION

Pour s'adapter à la vie de chaque site et au rythme d'électrification du parc automobile, nous intervenons en 24h pour ajouter points de charge, stockage ou fonctionnalités aux systèmes déployés, ou pour les déménager.

ILS NOUS FONT CONFIANCE

L'avantage majeur de la solution Mob-Energy réside dans l'installation hors-sol de l'ensemble du câblage électrique, permettant ainsi la mise en place de la solution sans travaux de génie civil.

Edwin Proust

Chef de projet Environnement Énergie
FM Logistic

Cas **FM LOGISTIC**



L'avantage d'avoir du stockage, c'est de pouvoir récupérer de l'énergie au moment où elle est la moins chère, pour pouvoir la redistribuer ensuite à des prix compétitifs, sur la station de recharge, auprès des clients.

Vincent Muller

Directeur Énergie Prospective Innovation
SIPLEC E.Leclerc

Cas **E.Leclerc**

Grâce à EIKO, nous pouvons passer de 8 à 16 points de charge en quelques jours. C'est une des raisons majeures qui nous a poussées à choisir cette solution : notre site USIN va être amené à évoluer en même temps que les usages de nos locataires.

David Bellanger

Directeur de l'immobilier et de l'investissement

Cas **SERL**



ENEDIS A CHOISI EIKO

Découvrez comment et pourquoi Enedis a équipé ses sites avec 8 plateformes de recharge et de stockage dans cette série exclusive de 5 vidéos.

01

UN GÉNIE ÉLECTRIQUE RÉDUIT AU STRICT NÉCESSAIRE

Accéder à la vidéo



Cette solution répond à une bonne partie de nos besoins sur nos sites Enedis.



02

UNE STATION DE RECHARGE SANS TRAVAUX

Accéder à la vidéo



Pour nous, cette solution remplit toutes les cases, à savoir la rapidité, la simplicité et le côté RSE.

03

EIKO ÉVOLUE ET DÉMÉNAGE AVEC ENEDIS

Accéder à la vidéo



Effectivement, il y avait un cube qui était disponible et on s'est portés volontaires.



04

CONFIANCE RENOUVELÉE AVEC 3 VERSIONS DE LA PLATEFORME INSTALLÉES

Accéder à la vidéo



05

UN ACCOMPAGNEMENT DE A À Z

Accéder à la vidéo



Nous avons aussi la possibilité justement de voir en temps réel l'utilisation de nos bornes.



Eiko, référence de l'efficacité énergétique dans Energy Efficiency : The Silent Money Maker.



10x

moins de câbles pour installer et faire fonctionner la station de recharge.

1 tCO2e

évitée par point de charge installé (soit 54 tCO2e chez Enedis).

3x

moins de puissance requise par rapport à une installation traditionnelle.

NOS LIENS UTILES

+ CAS CLIENTS

DHL : recharger sa flotte de livraison électrique malgré la contrainte de puissance du site.

[Vidéo](#) | [Article](#)

Artois Mobilités : une solution de recharge innovante pour les collaborateurs.

[Vidéo](#) | [Article](#)

Ecole nationale des ponts et chaussées : une solution IRVE durable et simple à installer.

[Vidéo](#) | [Article](#)

GCC valorise sa production solaire grâce à Eiko.

[Article](#)

Groupe Bernard : répondre aux différents besoins de recharge d'une concession.

[Vidéo](#) | [Article](#)

+ NEWS ROOM

[Communiqués de presse](#) + [Bibliothèque de photos](#)

PERSPECTIVES 2030

BATTERY AS-A-SERVICE

Le monde décarboné ne manquera pas d'énergie. Il aura besoin de flexibilité.

En 2025, un cap a été franchi : l'éolien et le solaire ont compté, certains mois, pour plus d'un quart de la production d'électricité en Chine. En Europe, ces EnR ont dépassé les énergies fossiles. En France, 92 TWh d'électricité ont été exportés, de quoi alimenter 6 millions de foyers pendant un an.

Produire plus ne suffit pas.

Car l'énergie n'a de valeur que lorsqu'elle est disponible au bon moment, en témoigne le record de 708 heures à prix négatif en 2025. Pour éviter de gaspiller ce qu'on produit en trop, et soutenir quand on consomme trop, le stockage s'impose. Il absorbe l'excès, restitue au bon moment, stabilise le système.

Dans le système électrique de demain, la batterie jouera un rôle comparable à celui du cloud pour le numérique : rendre une ressource disponible, modulable, instantanée.

Salim EL HOUAT
Président de Mob-Energy

Depuis 2018, nous concevons et fabriquons des plateformes énergétiques intelligentes, facilitant et accélérant l'électrification des entreprises qui se décarbonent.

Nous innovons, dans le logiciel, comme dans le hardware, pour permettre à nos clients de déployer de la recharge pour véhicules électriques, du stockage d'énergie pour les bâtiments, ou de combiner les deux.

Après avoir équipé en IRVE des usines, des hôpitaux, des centres commerciaux et des sites tertiaires, **Mob-Energy lance en 2026 une nouvelle offre de stockage C&I pour devenir un acteur de référence du stockage "à l'échelle du site"**.

Associée à nos services d'optimisation de puissance et d'énergie, nos plateformes offriront la meilleure combinaison entre production locale, stockage, usages et réseau — **pour délivrer une énergie plus disponible, plus stable, et plus compétitive.**

LES 7 SERVICES FOURNIS PAR EIKO

SERVICES AU BÂTIMENT (LOCAUX)

Boost de puissance

EikoStorage augmente la puissance disponible pour accroître la performance de l'IRVE.

Energy shifting

EikoStorage stocke l'énergie en heures creuses pour la restituer durant les heures de pointe.

Peak shaving

EikoStorage soutient l'alimentation du bâtiment pour éviter les dépassements de puissance souscrite.

Optimisation du solaire

EikoStorage stocke l'énergie solaire excédentaire de la production locale (autoconsommation).

SERVICES AU RÉSEAU

Trading d'énergie

EikoStorage interagit avec le marché «Spot» pour tirer profit des écarts de prix (spreads).

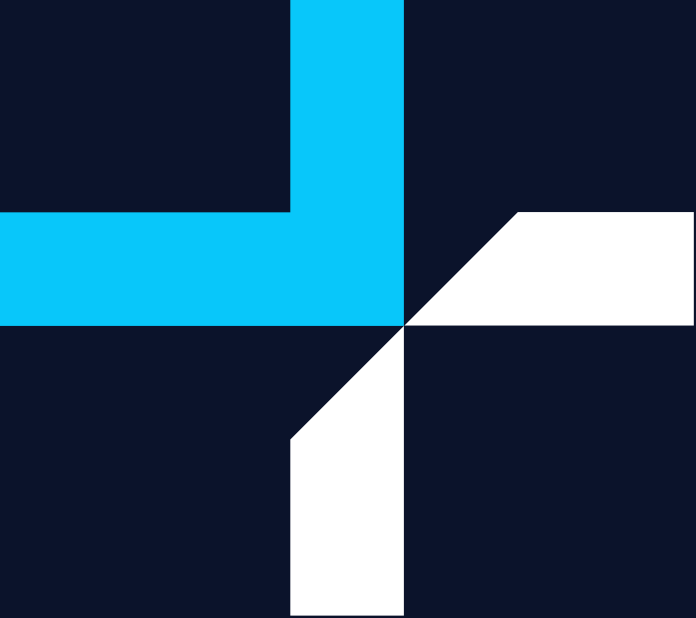
Flexibilité

EikoStorage valorise la modulation de puissance (effacement) sur les marchés de flexibilité.

Services systèmes

EikoStorage aide le réseau à stabiliser sa fréquence.





CONTACTS PRESSE



Juliette Pinet
juliette@pressmobility.com
06 08 05 15 69

Mathilde Bouillercé
mathilde@pressmobility.com
07 87 51 46 28