

Communiqué de presse

Vénissieux, le 20 octobre 2025

NOUVELLE GÉNÉRATION EIKO :

**LA PLATEFORME MODULABLE DE RECHARGE ET DE STOCKAGE
AU SERVICE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DE LA MOBILITÉ ET DES BÂTIMENTS**



Une solution française évolutive et déployable en moins d'une semaine, sans travaux

Mob-Energy, concepteur et fabricant français de solutions d'optimisation de puissance et d'énergie, dévoile la nouvelle génération d'Eiko, sa plateforme de recharge et de stockage « prête-à-poser ». Plus flexible, plus puissante, toujours aussi évolutive et encore plus simple à installer, Eiko est pensée pour accompagner les entreprises dans leur transition énergétique.

Conçue comme un écosystème d'innovations Made in France qui s'assemblent et se complètent, Eiko propose à chaque site une infrastructure énergétique sur mesure, adaptée à ses besoins immédiats, et déjà prête à répondre à ceux de demain. Chaque brique technologique de la plateforme Eiko adresse ainsi une étape clé de la chaîne énergétique :

- **EikoLink**, pour déployer rapidement la recharge, sans travaux
- **EikoXperience**, pour piloter intelligemment la puissance et l'expérience utilisateur
- **EikoStorage**, pour stocker et valoriser l'énergie

« Nos clients recherchent des solutions techniques fiables, économiques, évolutives et simples à déployer. Conçue selon une architecture modulaire et scalable, Eiko est capable de s'adapter sans discontinuité opérationnelle, qu'il s'agisse de deux points de charge aujourd'hui ou de cinquante demain. Avec cette troisième génération, Eiko atteint un niveau de maturité technologique permettant 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 et co-fondateur de Mob-Energy**



EikoLink, l'infrastructure de recharge évolutive, simple et rapide à déployer

Basée sur une architecture hors-sol, sans génie civil, EikoLink offre une infrastructure de recharge complète, installable en trois jours, à partir d'un seul point de raccordement. Chaque station peut accueillir jusqu'à 25 bornes (AC 7 ou 22 kW / DC 50 kW), les extensions se réalisent en 24 heures et l'IRVE est déménageable, offrant ainsi une flexibilité maximale aux entreprises. Avec 50% d'économies sur les travaux d'installation et 1 tCO₂e évitée par point de charge, EikoLink est la solution de recharge la plus simple et la plus rapide et la plus économique à installer.

« Déployez 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 la 1^{ère} infrastructure de recharge sans travaux, une « multiprise » intelligente haute performance, déployée en quelques jours et évolutive dans le temps. En résumé : installer une station de recharge comme on branche une prise. » **Patrick Cason, Directeur Commercial, Mob-Energy.**



EikoXperience : la recharge intelligente, au service des usagers et des bâtiments

Au cœur de la plateforme, EikoXperience est le système d'intelligence énergétique embarqué dans chaque station qui gère la puissance, les priorités et les interactions usager. EikoXperience pilote l'allocation de puissance en temps réel, en fonction des contraintes énergétiques du bâtiment, gère les accès et la monétisation du service, et délivre l'énergie sur les points de charge selon un smartcharging avancé, qui priorise les sessions selon les besoins réels des usagers.

« EikoXperience optimise la ressource énergétique pour faire de la recharge une expérience fluide, efficiente et monétisable. C'est une solution unique, à l'interface adaptable, pour répondre à la fois aux défis de l'infrastructure technique du bâtiment, à ceux de la gestion opérationnelle du service de recharge, et à la satisfaction des besoins usagers. » **Ilyass Haddout, CTO et co-fondateur, Mob-Energy.**



EikoStorage : l'atout énergétique des smart buildings

EikoStorage est une solution de stockage en batteries (BESS – Battery Energy Storage System), dédiée aux sites sous contraintes de puissance, aux bâtiments producteurs d'énergie renouvelable, ou aux entreprises cherchant à économiser sur leur coût énergétique. Il permet de décaler les consommations dans le temps (energy shifting), de lisser les pics de puissance (peak shaving) et de valoriser les surplus photovoltaïques.

Pour un site contraint en puissance, le stockage offre un boost permettant le déploiement d'un IRVE impossible à réaliser sans un renforcement réseau complexe,

long et coûteux.

Dès 2026, EikoStorage intégrera des fonctionnalités avancées de flexibilité réseau (services systèmes), ouvrant la voie à des bâtiments capables de maîtriser, stocker et redistribuer leur énergie.

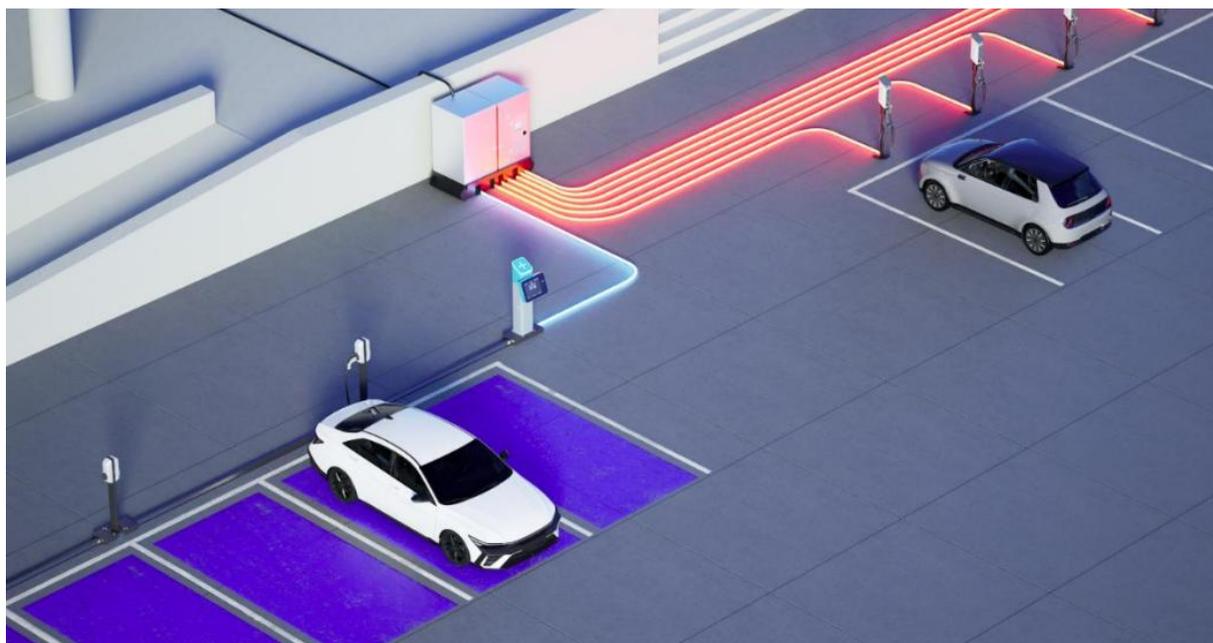
« EikoStorage répond à un double enjeu : maîtriser la puissance appelée et valoriser la production locale d'énergie. Le stockage devient un maillon central des bâtiments intelligents et des infrastructures énergétiques décarbonées et ouvre la voie à un univers d'optimisation et d'économies pour nos clients. » **Patrick Cason, Directeur Commercial, Mob-Energy.**

La plateforme Eiko en quelques dates :

- **2022** : solution lauréate du concours I-Nov, labellisée France 2030
- **Avril 2023** : 1er déploiement, Service du Commissariat des Armées, Quartier Général Frère, Lyon
- **Janvier 2024** : inauguration de l'usine Mob-Energy, à Vénissieux (69)
- **Octobre 2024** : lancement de la 2e génération d'Eiko : le cube de puissance
- **Octobre 2025** : lancement de la 3e génération de la plateforme après le déploiement d'Eiko sur cinquante sites clients
- **Janvier 2026** : Les 3 premiers déploiements de la nouvelle génération d'Eiko, déjà planifiés

[Communiqué de presse](#)

[Visuels](#)



A PROPOS DE MOB-ENERGY

Créée à Lyon en 2018, Mob-Energy est concepteur & fabricant de solutions d'optimisation de puissance et d'énergie à destination des entreprises. Ses innovations se combinent selon les besoins de chaque site, pour former une infrastructure énergétique intelligente, agile, modulaire et évolutive. Eiko, sa plateforme 2-en-1 IRVE + BESS offre un concentré d'intelligence énergétique pour accompagner la transition de la mobilité et des bâtiments. A Vénissieux (69), les 50 collaborateurs de Mob-Energy conçoivent, produisent, déploient, supervisent et maintiennent les solutions installées

chez ses clients, entreprises, administrations et parkings publics, partout en France. www.mob-energy.com