

## **MOB ENERGY DÉPLOIE UNE SOLUTION DE RECHARGE SOBRE ET INNOVANTE CHEZ MOBILITY, FILIALE DE VINCI ENERGIES**



**Dans le cadre d'une stratégie RSE globale, l'entreprise Mobility fait confiance à Mob-Energy pour l'électrification de son site en région lyonnaise, à Jonage. Le cube de puissance Eiko et 10 points de charge ont été déployés sur ce parking à destination des occupants du site, collaborateurs de Mobility ou d'autres entreprises.**

▬ Mob-Energy est une entreprise technologique et industrielle lyonnaise qui conçoit et produit en France, des solutions de recharge intelligentes basées sur l'utilisation de batteries de seconde vie.

▬ Eiko est un cube de puissance "prêt-à-poser" capable d'électrifier, sans travaux de VRD et de manière évolutive, plusieurs dizaines de places de parking à partir d'un raccordement unique au réseau.

▬ Filiale de VINCI Energies, Mobility réinvente le cœur des infrastructures de transport, en facilitant le quotidien des exploitants et des usagers.

### **Fluidité, sérénité, frugalité**

A l'heure des nouvelles normes gouvernementales et obligations de l'Union Européenne destinées à accélérer la transition énergétique de la mobilité, le cube de puissance Eiko répond aux nombreux enjeux rencontrés par les entreprises désireuses de franchir le pas de l'électrification d'un site.

Dédié aux entreprises, administrations et aux parkings publics, Eiko permet d'allier électrification et sérénité. Simple à installer, sans travaux de génie civil, la solution choisie par Mobility offre flexibilité et évolutivité.

*«L'enjeu principal sur ce projet a été la réalisation des travaux dans un délai assez rapide, mais aussi la puissance nécessaire pour fournir l'énergie aux bornes. Pour répondre à ce besoin et à la contrainte de ne pas impacter notre installation électrique existante, nous avons décidé d'installer le cube Eiko. Cette solution nous permet aussi d'envisager l'avenir sereinement, car nous pourrions faire grandir la station de recharge en quelques jours, très simplement.»* explique **Karine Chène, Responsable Bâtiment de Mobility**



Raccordé au réseau électrique avec un seul câble, à une puissance de 27 kW, le cube Eiko recharge les 50kWh de sa batterie de stockage pendant la nuit afin de recharger les collaborateurs le jour, lorsque l'énergie est plus chère et que la puissance vient à manquer.

« Grâce à Eikolink [le système d'interconnexion et d'installation hors-sol des points de charge], Mob-Energy a pu déployer les 10 points de charge en quelques jours sur les emplacements souhaités, en limitant les travaux de VRD, sans ajout d'un nouveau point de livraison et sans modification de l'abonnement électrique. » détaille **Emmanuel Segui, Purchasing Manager pour VINCI Energies Power & Mobility**.



« Avec Mob-Energy, nous avons cherché à optimiser la recharge de nos véhicules électriques. Le faire en limitant la puissance appelée sur le réseau, et en donnant une seconde vie à des batteries automobiles, a beaucoup de sens pour nous qui imaginons chaque jour un transport serein, firable et désirable.

Le déploiement de points de charge est ainsi un axe clé d'une stratégie RSE globale, opérée au sein de Mobility depuis longtemps et désormais ancrée dans les habitudes de nos collaborateurs. Certification BREEAM "Very Good" du bâtiment, choix d'un fournisseur d'énergie propre, mise en place du forfait mobilité durable, gestion des déchets, ou encore végétalisation du toit et installation de ruches... Nous souhaitons instaurer des bonnes pratiques et sensibiliser chacun d'une manière ludique et collective. » ajoute **Sébastien Oger, Directeur Innovation Mobility**

### Un service de recharge ouvert et monétisé auprès de tous les occupants du site

Le parking de Jonage est partagé avec d'autres entreprises et Mobility a souhaité ouvrir l'accès au service à tous les occupants du site. Le dispositif de monétisation a été conçu pour être accessible à l'ensemble des utilisateurs via un paiement sécurisé par carte bancaire.

« Nous sommes ravis d'avoir pu déployer Eiko chez Mobility, une entreprise engagée dans une stratégie RSE d'envergure et affiliée à l'un des plus gros acteurs mondiaux de l'énergie. Pour répondre à la multiplication des véhicules électriques aujourd'hui et dans les années à venir, la puissance est clé. Il faut savoir optimiser son utilisation pour éviter de lourds et coûteux travaux d'infrastructures. Eiko a été spécifiquement conçu pour permettre aux entreprises d'équiper très facilement leur parking en points de charge, puis de faire grandir leur solution, au rythme de l'évolution de leurs besoins et du parc électrique. » déclare **Sébastien Ricci, Directeur Général de Mob-Energy**

### A PROPOS DE MOB ENERGY

Créée à Lyon en 2018 par trois ingénieurs de l'INSA Lyon, Mob-Energy est aujourd'hui une jeune entreprise technologique et industrielle qui se développe dans les secteurs de la recharge pour véhicules électriques et l'optimisation énergétique. Ses technologies de recharge intelligente sont basées sur l'utilisation d'algorithmes et de batteries automobiles de seconde vie. Après le déploiement du robot autonome Charles dans plusieurs parkings publics ou privés, le Cube de puissance Eiko, lancé en 2022, apporte une solution de recharge simple, efficace, durable et évolutive à destination de parkings privés d'entreprises et d'administrations, ou de parkings publics. Inaugurée en Janvier 2024, l'usine de reconditionnement de batteries automobiles et de production des solutions Mob-Energy est située à Vénissieux ✓69★ .

[www.mob-energy.com](http://www.mob-energy.com)

W

### A PROPOS DE MOBILITY

Filiale de VINCI Energies, Mobility a pour vocation de concevoir et de mettre en œuvre les systèmes pour des infrastructures de transport plus accessibles, plus fluides et plus sûres, dans le monde entier.