

Communiqué de presse  
#recharge #mobilité #électrique

## Mobileese lance Optimeese™, une plateforme SaaS pour concevoir les installations de bornes de recharges

**Paris, le 20 septembre 2023** - Mobileese, cabinet de conseil et bureau d'études technique certifié en mobilité électrique, déploie Optimeese™, sa nouvelle plateforme SaaS. La solution, qui sera présentée les 21 et 22 septembre prochain lors du [Festival Think Forward](#) à La Baule, permet aux utilisateurs de concevoir un plan d'infrastructure des stations de recharge et bénéficier d'un gain de temps ainsi que d'une réduction des coûts dans l'installation.

### **La fin des chantiers qui s'éternisent**

Alors que la France a atteint en 2023 la barre symbolique des 100 000 points de charge ouverts au public, le Président de la République, Emmanuel Macron a annoncé, lors du dernier Mondial de l'Auto, [l'ambition d'atteindre 400 000 stations de recharge d'ici 2030](#). Bien que la volonté d'accroître les infrastructures pour véhicules électriques soit présente, le précédent objectif des 100 000 bornes a pris du retard puisqu'il était à l'origine prévu pour fin 2021.

Ce délai supplémentaire de 2 ans s'explique en partie par la lente progression des chantiers. En effet, le scientifique [Juho Sakari Kerttula](#) expliquait déjà en 2021 que les électriciens perdaient en moyenne 26 % de leur temps de travail sur chaque projet, soit 9 heures par semaine. Cette accumulation du retard est le résultat de processus non optimisés, du manque de matériel nécessaire ainsi que des nombreux allers-retours sur le chantier. D'autre part, la complexité de certains parkings rend les projets d'installation plus complexes et coûteux, ralentissant de fait les décisions de démarrage.

**C'est dans ces optiques que Mobileese a mis au point Optimeese™ pour simplifier le processus.**

### **Optimiser la conception d'un plan d'infrastructure de recharge**

Optimeese™ est un outil d'aide à la conception des infrastructures de bornes de recharge. La plateforme SaaS, dont l'algorithme est conçu par les ingénieurs de Mobileese, rassemble les informations recueillies lors de la visite du site par un expert afin de réaliser un plan 3D précis à l'échelle. Grâce à l'ajout de photos et de vidéos recueillis, et géolocalisables sur le plan, la solution prend en compte l'ensemble des caractéristiques du site et ses contraintes, les éléments de l'infrastructure électrique, la taille et la surface. Optimeese™ réalise le calcul des cheminements et détermine avec exactitude les matériaux nécessaires afin de dresser un chiffrage optimisé. Optimeese™ permet également à l'utilisateur de suivre chaque étape du projet pour un meilleur suivi de l'avancement du chantier.

La solution offre un **gain financier moyen de 15 % par chantier et d'au minimum 2 heures de travail d'étude préliminaire par affaire.**

La plateforme SaaS est ergonomique et fonctionne pour tous les types de parking : extérieur, souterrain, sur voie publique, sur plusieurs niveaux ou encore en silo. Grâce au mode off-line, l'utilisateur peut accéder à tous ses documents lors de ses visites sur le terrain, depuis un ordinateur, une tablette ou un smartphone.

*“Optimeese™ accroît l'efficacité sur le terrain car elle conçoit le plan d'infrastructure à partir des données rassemblées lors de la première et seule visite. De plus, les optimisations apportées par nos algorithmes permettent de concevoir l'infrastructure la plus adaptée. Cela apporte des gains notables pour les chantiers. Ainsi, les professionnels peuvent commander uniquement la quantité de matériaux nécessaire et limiter les dépenses superflues.”*, déclare **François Gatineau, Président de Mobileese.**