

Bump inaugure son simulateur dédié à l'électrification des tournées poids lourds

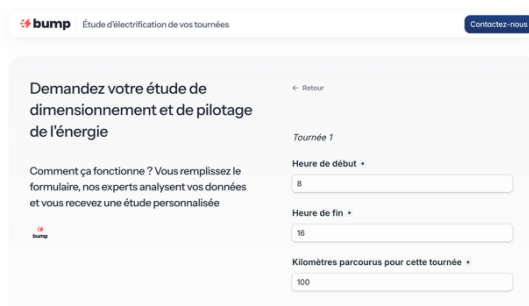
Bump franchit une nouvelle étape dans l'accompagnement des transporteurs avec le lancement de « Elec Planner », le premier simulateur en ligne gratuit dédié aux projets d'électrification des tournées PL et VUL. Grâce à ce dispositif inédit, les entreprises de transport pourront obtenir une étude personnalisée de leurs besoins à partir de renseignements sur leurs contraintes d'exploitation. Une approche innovante qui souligne l'expertise de Bump dans l'anticipation et l'optimisation des coûts TCO liés à la recharge électrique.

Un dispositif innovant pour amorcer les projets d'électrification

Le spécialiste de la recharge électrique des véhicules lourds et légers intensifie l'accompagnement des entreprises de transport vers une mobilité plus vertueuse en s'appuyant sur son outil inédit : « [Elec Planner](#) », son simulateur en ligne qui offre aux entreprises de transport une étude sur le dimensionnement et le pilotage de l'énergie de leurs tournées. Un projet sans équivalent sur le marché qui a valu à Bump de remporter le prix « API Déméter 2026 », distinguant les meilleures innovations responsables.

Toute entreprise réalisant des tournées poids-lourds peut saisir ses informations via le formulaire Bump qui cible les contraintes d'exploitation de la flotte (typologie des véhicules lourds, nombre de tournées et habitudes liées à celles-ci). Ces données sont ensuite traitées par un algorithme élaboré par Bump qui calcule la meilleure infrastructure de recharge à déployer et analyse les composantes du coût de la recharge de manière exhaustive. Les entreprises de transport reçoivent ensuite sous une quinzaine de jours une étude chiffrée réalisée par le spécialiste de la recharge. Celle-ci offre une approche complète du parc à électrifier, avec une vision financière sur les dix prochaines années pour favoriser la maîtrise des coûts.

« Ce principe inédit s'ajoute à notre approche sur-mesure de l'électrification. Le simulateur aide les entreprises de transport à mieux se projeter sur leurs besoins. L'étude générée par Bump suggère des solutions d'infrastructures qui viennent optimiser le TCO des flottes, dans le but de convertir une partie ou la totalité de leur parc roulant », explique François Oudot, PDG et co-fondateur de Bump.



Une transition énergétique et économique

L'étude permet au transporteur de se projeter sur l'électrification de son dépôt que ce soit en termes d'infrastructure à déployer ou du coût de l'énergie selon différentes stratégies d'optimisation (prix SPOT, HP/HC, TURPE...). Ce pilotage dynamique de l'énergie se traduit pour l'entreprise par des économies pouvant aller jusqu'à 35 % de réduction de ses coûts kilométriques en passant à l'électrique.

Ces performances s'obtiennent en exploitation grâce aux solutions Smart Charging proposées par Bump, capable d'ajuster la recharge au contrat d'électricité du client et à la capacité du réseau. Par ailleurs, Bump sécurise les conditions d'exploitation en s'assurant que tous les véhicules disposent d'une réserve d'énergie suffisante, d'au moins 15 % de la capacité de leur batterie, à la fin de leur tournée.

« Grâce à ce simulateur innovant, Bump contribue à accélérer la décarbonation du fret lourd en supprimant les barrières d'accès à une recharge performante et abordable, tout en leur donnant de la visibilité sur leur TCO. Plus d'une centaine d'entreprises du transport nous font déjà confiance pour l'installation et la gestion de leurs bornes », affirme François Oudot.

A propos de Bump :

Avec plus de 15.000 bornes opérées, 200.000 cartes de recharge pour les collaborateurs et 100 collaborateurs, Bump est un leader français des solutions de recharge électriques pour les entreprises. Depuis 2021, Bump accompagne les entreprises dans l'électrification de leur flotte de véhicules avec l'ensemble des solutions de recharges nécessaires : déploiement, exploitation et supervision des bornes de recharges, carte de recharge multi-services, recharge au domicile des collaborateurs, smartcharging. Au-delà de ces solutions, Bump aide les entreprises à maîtriser leur TCO en optimisant le mix de recharge de leur flotte. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.bump-charge.com ou sur LinkedIn : [@Bump](https://www.linkedin.com/company/bump-charge).