

## **Stradal & Unimi Solutions signent un partenariat pour lancer sur le marché français une solution universelle et évolutive pour recevoir tous les modèles de bornes de recharge pour véhicules électriques**

Cergy, le 26 janvier 2021 - Pour réussir d'ici fin 2021 le déploiement de 100.000 bornes de recharges électriques en France, **Stradal**, leader industriel dans la fabrication de produits préfabriqués en béton & **Unimi Solutions**, spécialiste suédois de la conception modulaire d'infrastructures, unissent leurs savoir-faire pour fabriquer et commercialiser **Unimi-1Base**. Unimi-1Base est un système d'ancrage **universel et évolutif pour les bornes de recharge pour véhicules électriques**. Cette solution technique apporte une vraie innovation au marché en pleine expansion des Infrastructures de Recharge de Véhicules Électriques (IRVE) en France.

### **Industrialiser le déploiement des IRVE pour répondre à l'accélération de la mobilité électrique**

Alors que les ventes de véhicules électriques connaissent un véritable essor, avec plus de 1 million d'unités vendues en Europe en 2020, **le déploiement des réseaux publics de bornes de recharge doit s'accélérer** afin de répondre aux besoins croissants des usagers. Le gouvernement français estime à **100.000 bornes publiques** le besoin d'infrastructures ouvertes au public, que ce soit en milieu urbain (centres-villes, centres commerciaux...) ou en itinérance (le long ou à proximité des corridors routiers).

Pour réaliser cet objectif, il est nécessaire d'industrialiser tous les processus liés au déploiement des bornes et prévoir des mécanismes d'évolutivité dès la conception de ces nouvelles infrastructures.

Pour répondre à cette demande, **Stradal & Unimi Solutions ont signé un partenariat afin de fabriquer et commercialiser** auprès des collectivités, sociétés de travaux publics, installateurs et opérateurs impliqués dans le déploiement des IRVE, **une solution technique innovante**.

### **Un système d'ancrage universel, modulaire et durable**

Il existe aujourd'hui une grande variété de bornes de recharge pour véhicules électriques, sans standard pour leur fixation, et ne proposant pour la plupart aucune possibilité d'évolution. Or, les technologies, les offres et les marchés sont amenés à évoluer de façon très dynamique, pendant au moins 10 ans.

Face à cette problématique, Unimi Solutions et Stradal lancent sur le marché français, **Unimi-1Base**, le **premier système d'ancrage universel en béton préfabriqué**.



Ce **système breveté et modulaire** est constitué d'une **fondation en béton préfabriquée** et d'une **platine d'adaptation métallique** - à choisir parmi une offre de plusieurs dizaines de modèles - **permettant ainsi d'accueillir n'importe quelle borne de recharge**.

A la différence des solutions coulées sur place, Unimi-1Base offre une **grande rapidité et simplicité de mise en œuvre**, limitant les coûts liés aux travaux de génie civil, et une **qualité éprouvée** grâce au contrôle qualité en sortie d'usine.

**Trois modèles de fondation** sont proposés pour s'adapter à tous les types d'installations : AC (charge normale, 3kW à 22kW), QC (charge rapide) ou HPC (charge ultra-rapide).



**Les platines d'adaptation sont compatibles avec les très nombreuses bornes de recharge** disponibles sur le marché.

Ainsi, au cours de la vie d'une infrastructure déployée avec la solution Unimi-1Base, des bornes peuvent être remplacées, en modifiant simplement la platine d'adaptation.

Grâce à son évolutivité, Unimi-1Base permet **économiser jusqu'à 80% des coûts totaux de possession d'une infrastructure.**

Plusieurs milliers d'exemplaires de la solution ont déjà été déployés aux Etats-Unis et dans 15 pays européens, dont la **Norvège**, qui est à ce jour, le **marché le plus avancé mondialement**, où plus d'une voiture neuve vendue sur deux, est une voiture électrique.

Grâce à ce partenariat avec Unimi Solutions, Stradal, intègre le marché français des infrastructures de mobilité, l'un des plus importants en Europe, avec une solution unique, et l'ambition d'en devenir un acteur majeur.



Ce que confirme **François Mongeois, directeur commercial et marketing de Stradal** : « *compte-tenu de l'accélération du rythme de déploiement des bornes de recharge en France, nous sommes très heureux d'avoir conclu ce partenariat avec Unimi, qui nous permet de **proposer une solution à la fois innovante et éprouvée, sans délai.** Cette nouvelle gamme de produits devrait intéresser particulièrement nos clients VRD, Génie Civil et Énergie, actifs sur ce sujet, mais aussi nous permettre de **toucher de nouveaux acteurs de ce secteur en forte croissance.** »*

Pour **Vincent Pilloy**, qui dirige le **développement des activités d'Unimi en France et Europe du Sud** : « *les solutions Unimi sont très attractives pour les installateurs et opérateurs qui doivent déployer rapidement des IRVE. Pour Unimi, il était important de s'associer avec un acteur local majeur afin de respecter les exigences industrielles et logistiques des clients et bénéficier d'un maillage national. Pour cela, le partenariat Unimi-Stradal constitue une combinaison parfaite !* ».

## À propos de Stradal

Marque du Groupe international de matériaux de construction CRH, Stradal est un **industriel français référent** de la **fabrication de produits préfabriqués en béton** depuis plus de 60 ans. À travers son **offre de solutions standard et sur-mesure**, Stradal contribue à la mise en place d'infrastructures durables et performantes pour les réseaux d'assainissement, de collecte et de traitement des eaux, de réseaux secs, de voirie et de génie civil.

De la **conception du projet à la mise en œuvre**, Stradal, accompagne ses clients à travers une large gamme de produits éprouvés et innovants, conçus par les équipes de R&D de son bureau d'études intégré, et fabriqués dans l'une de ses 26 usines en France. L'entreprise est ainsi un acteur économique de premier plan qui favorise le développement et l'entretien des infrastructures indispensables à notre pays.

## À propos d'Unimi

Créée en Suède en 2010, Unimi Solutions a développé au fil des années, une **expertise unique et internationale dans le domaine de l'ancrage au sol des bornes de recharge électrique**. Ses solutions facilitent les activités des acteurs qui veulent installer, opérer ou devenir propriétaires de stations de recharge pour véhicules électriques, en garantissant leur évolutivité et en minimisant les coûts des travaux associés. Unimi compte parmi ses clients les acteurs leaders et les plus importants dans le secteur de la recharge électrique de véhicules et de l'expansion des infrastructures de recharge.

## Contact presse

Alix Decroix  
[alixdecroix@gmail.com](mailto:alixdecroix@gmail.com)  
Tél. : 06.63.98.36.18