

Mobilité électrique

Qovoltis

Lance la Qobox *mini* : la solution de recharge électrique la plus complète et la plus intelligente du marché et annonce de nouveaux partenariats d'envergure



Qovoltis, spécialiste de la recharge intelligente pour véhicules électriques innove en créant la borne de recharge la plus complète du marché. Concepteur et fabricant de bornes de recharge, Qovoltis déploie des technologies de pointe, garantissant aux utilisateurs une solution de recharge optimisée, pérenne et évolutive.

Ses offres et bornes intègrent le meilleur de la technologie pour permettre aux automobilistes d'adapter en temps réel la recharge de leur véhicule en fonction de leur besoin, de maîtriser leur consommation d'électricité et d'optimiser leurs coûts énergétiques.

Qovoltis se distingue également par un service de pilotage optimisé de la recharge pour les utilisateurs tout en leur fournissant la quantité de kWh dont ils ont besoin.

1 - Qobox *mini* : une révolution de taille dans le secteur de la mobilité électrique

Qovoltis développe son offre avec **une technologie inégalée**. Dotée d'un format carré compact miniaturisé de 25x25x10 cm et d'un design simple, la Qobox *mini* est une borne de recharge intelligente particulièrement adaptée au marché résidentiel, en maison individuelle comme en copropriété.

La Qobox *mini* est un concentré de technologies de pointe et inclut de nombreuses fonctions innovantes et inédites dans une même borne de recharge, miniaturisée et proposée à un prix compétitif !

La Qobox *mini* de Qovoltis intègre :

- **la connectivité** : la Qobox *mini* se connecte à internet en CPL, en Ethernet ou en Wi-Fi
- **la performance** : la borne dispose d'une puissance allant jusqu'à 22kW et est compatible avec les standards V2G* (Vehicle To Grid) et Plug&Charge**. La Qobox *mini* est l'une des premières bornes de recharges en courant alternatif du marché compatible avec le standard ISO 15118 !
- **le compteur certifié** directement intégré à la carte électronique qui permet, par exemple, de facturer la consommation de son véhicule professionnel à sa société de manière fiable grâce à notre système d'information intégré.
- **la sécurité** : la borne dispose en natif des fonctions de disjoncteur et d'interrupteur différentiel directement intégrées à la carte électronique.
- **l'optimisation intelligente de la recharge** en fonction des besoins d'énergie et des tarifs de l'électricité. Il s'agit d'une fonction intelligente développée par Qovoltis qui ne repose pas sur le basique signal d'heures creuses envoyé par Enedis.
- **le suivi de la recharge en temps réel** afin de pouvoir modifier ou interrompre instantanément la charge en fonction des impératifs de l'utilisateur.
- **l'auto adaptation de la puissance**: la borne ne surcharge pas le réseau et évite les disjonctions. En maison individuelle, un module intelligent (Qometer) branché sur le tableau électrique assure la stabilité de l'installation électrique de la maison en allouant dynamiquement à la borne la puissance disponible restante au niveau du compteur.
- **l'application mobile** qui permet à l'utilisateur d'être identifié, de sélectionner et suivre son mode de recharge "rapide" ou "optimisé" (application mobile disponible gratuitement sur l'App Store et Google Play).

Commercialisation : courant 2023.

**Vehicle-to-Grid : (ISO 15118-20) rend possible l'utilisation de l'électricité stockée dans la batterie des véhicules quand la demande sur le réseau électrique est au plus haut. Les batteries des véhicules en stationnement deviennent ainsi des lieux de stockage de l'énergie et des micro distributeurs d'électricité.*

***Plug&Charge : (ISO 15118-20) permet une authentification automatique et sécurisée du client dès que celui-ci connecte le véhicule à la borne de recharge.*

Qovoltis déploie un réseau de partenaires

Depuis sa création il y a 3 ans, Qovoltis apporte une réponse simple et efficace aux particuliers comme aux entreprises dans leur démarche vers la mobilité électrique.

Présent sur l'intégralité de la chaîne de valeur, Qovoltis se démarque en intervenant à chaque étape : conception, modélisation, production, installation, supervision et maintenance de l'infrastructure.

Fort de son expertise, Qovoltis a créé des synergies et partenariats avec des acteurs de la mobilité, du financement et des réseaux immobiliers :

- **Andera Partners** : en octobre 2022, Qovoltis et Andera Partners annoncent une levée de fonds de plus de 10 millions d'euros, majoritairement apportés par Andera Smart Infra 1 et aux côtés notamment de Pâris Mouratoglou, lui permettant de doubler ses équipes commerciales, techniques et de R&D, pour renforcer sa position de précurseur et accélérer le déploiement de bornes sur l'Hexagone. Cette levée de fonds s'accompagne d'un engagement des actionnaires majeurs de Qovoltis à financer ses éventuels besoins futurs pour soutenir l'accélération de sa croissance.

- **Ista** : le leader mondial des services de comptage des consommations d'eau et d'énergie en copropriété. Présent dans 22 pays avec plus de 200.000 immeubles dans son portefeuille clients, ista distribue exclusivement les bornes *ista Powered by Qovoltis*, la solution de recharge intelligente pour véhicules électriques dans les parkings des immeubles collectifs.

- **Jallu Berthier** : Qovoltis a été choisi par le groupe de distribution automobile Jallu-Berthier pour proposer à ses clients une solution de recharge intégrée et connectée clé en main.

- **Louvre Hôtels Group** : dans le cadre de ce partenariat signé fin novembre 2021 avec Weboost, la start-up de Louvre Hotels Group, Qovoltis déploie un réseau de bornes de recharge sur les parkings des hôtels et restaurants du Groupe (Première Classe, Kyriad, Kyriad Direct, Campanile, Tulip Inn, Golden Tulip, Royal Tulip).

Ces bornes constituent des hubs de recharge accessibles aux clients des établissements Louvre Hotels Group mais aussi à tous les utilisateurs de passage qui peuvent profiter des services des hôtels et des restaurants équipés pendant la recharge de leur véhicule.

Début 2023, Qovoltis déploie son activité et signe de nouveaux partenariats avec :

- **Le groupe Audi Bauer** a choisi la borne de recharge Qobox pour équiper ses 5 concessions en Île de France, et notamment sa plus prestigieuse adresse de Paris Wagram. Désormais, pour tout achat d'un véhicule électrique ou hybride rechargeable, les clients Audi Bauer se verront proposer une offre couplée d'installation d'une borne de recharge Qovoltis.

- **Logivolt Territoires** (entité lancée par la Banque des Territoires et filiale de la Caisse des Dépôts) va déployer des bornes de recharge *ista Powered by Qovoltis* au sein des immeubles collectifs, pour préfinancer les infrastructures de recharge collectives en copropriété.

- **Rev Mobilities**, groupe de l'économie circulaire et principal promoteur industriel du retrofit électrique en France et en Europe a choisi la borne Qobox pour proposer à ses clients achetant un véhicule électrique retrofit une offre complète et clé en main.

Pour faire face à cette croissance de l'activité, Qovoltis a recruté près de 20 collaborateurs et emménagé en janvier 2023 à Arcueil dans l'immeuble Green Oak.

Un bâtiment moderne à l'image de Qovoltis, triplement certifié et labellisé (HQE, BREEAM, WELL, Effinergie, bâtiment biosourcé ...).

À propos de Qovoltis

Créée en 2019 par Ehsan Emami, la société Qovoltis est un acteur montant du marché français de l'e-mobilité, spécialisé dans la recharge intelligente pour véhicules électriques. Sa spécificité est de concevoir, produire, installer et gérer des bornes de recharge pour faciliter les nouveaux modes de mobilité au quotidien. Avec la solution Qovoltis, la recharge est optimisée tout en minimisant l'impact sur le réseau de distribution de l'électricité. Grâce à une conception intelligente, performante et innovante (utilisant les techniques d'Intelligence Artificielle), la solution contribue à l'optimisation et au maintien de l'équilibrage du réseau électrique. Qovoltis s'adresse aux particuliers comme aux entreprises, aux copropriétés, aux parkings publics et aux collectivités, dans leur démarche vers la transition énergétique et la mobilité électrique. Qovoltis est présent partout en France avec plus de 900 points de recharge installés, et prévoit 10 000 nouvelles bornes par an d'ici 2025.

Lauréat 2021 du Grand Prix Automobile Club de France. Membre de la France AutoTech. Soutenu par BPI France.