

Siemens Smart Infrastructure a équipé 64 stations ENGIE sur les aires d'autoroutes avec 320 bornes de recharge 300 kW

- **ENGIE a sélectionné les technologies Siemens pour équiper 64 aires d'autoroutes réparties sur la quasi-totalité du territoire national en bornes de recharge électrique.**
- **Le dispositif compte 251 bornes de recharge Sichage D de 300 kW, et 69 bornes de 160 kW évolutives jusqu'à 300 kW**
- **Il comprend des hubs ayant jusqu'à 18 points de charge avec des bornes équipées pour de la recharge simultanée.**

ENGIE à travers ses filiales ENGIE Solutions et SSEC (société co-détenue avec CERTAS ENERGY France), a choisi de collaborer avec Siemens Smart Infrastructure pour déployer un ensemble de bornes de recharge électrique dernière génération. Celles-ci sont déployées sur les réseaux suivants :

- SANEF (Société des Autoroutes du Nord et de l'Est France),
- APRR (Autoroutes Paris-Rhin-Rhône),
- AREA (Société des Autoroutes Rhône-Alpes),
- Vinci Autoroutes

Alliant efficacité et rapidité, ces bornes affichent une puissance modulaire de 160 kW à 300 kW. Elles permettent de récupérer jusqu'à 80 % d'autonomie du véhicule en 20 minutes. Chaque borne assure une répartition dynamique de la charge entre 2 véhicules en parallèle et dispose d'un écran 24'', pour optimiser l'expérience utilisateur. L'efficacité constante des bornes supérieure à 95,5 % permet d'optimiser la dépense énergétique en assurant la transmission optimale de l'électricité aux véhicules.



L'électromobilité au cœur des enjeux de développement durable

En phase avec les enjeux de transition énergétique et environnementale actuels, le marché de la mobilité connaît depuis plusieurs années une évolution soutenue. En 2022, près de 200 000 véhicules électriques ont été immatriculés en France, soit une augmentation de 26% par rapport à 2021. A fin 2022, plus de 1,1 millions de véhicules électriques et hybrides rechargeables sont en circulation en France. Le marché de l'e-mobilité devrait connaître une croissance annuelle de 40 % sur les 10 prochaines années (Etude Bloomberg Electric Vehicle Outlook, 2020).

La France a passé en mai 2023 le cap des 100 000 points de charge ouverts au public. Le déploiement des infrastructures de recharge est un élément clé pour accompagner le développement de l'électromobilité. Selon les calculs de l'Avère France, il faudra d'ici à 2030 de trois à quatre fois plus de bornes en accès libre, soit entre 330 000 à 480 000 points de charge,

Siemens propose aujourd'hui de répondre aux enjeux de demain avec des solutions d'infrastructures de recharge de véhicules électriques performantes, puissantes, interopérables et évolutives. Siemens propose une large gamme de solutions et services pour électrifier le transport : des bornes de recharge en courant alternatif (AC) et courant continu (DC), des logiciels d'exploitation et d'hypervision, des services et des solutions intégrés et adaptés dans un contexte où les réseaux de l'énergie, du bâtiment et du transport doivent être Smart et donc interconnectés et interopérables.

« Nous sommes très heureux de collaborer avec Siemens sur cette opération. Le renforcement du maillage territorial des bornes de recharge est capital dans la construction de la mobilité de demain où l'utilisation des voitures électriques sera de plus en plus répandue. Nous aurons également besoin d'une technique à toute épreuve pour assurer une gestion minutieuse de nos ressources énergétiques et un très haut niveau de disponibilité des bornes, exigence légitime des conducteurs de véhicules électriques. Les performances techniques du Groupe Siemens et son engagement en faveur d'une industrie au service de la décarbonation en font un partenaire tout trouvé sur cette opération » précise Didier Liautaud, Directeur Général d'ENGIE Vianeo France.

« Nous sommes fiers d'accompagner ENGIE dans le déploiement de cette solution indispensable pour construire la mobilité de demain. Nous partageons l'engagement de notre partenaire dans une mobilité décarbonée et la plus accessible possible. Avec sa conception évolutive et sa capacité de charge

dynamique, cette nouvelle gamme des SICHARGE D représente un grand pas en avant pour relever les challenges de l'électromobilité. », explique Olivier Delassus, directeur de la Business Unit E-Mobility de Siemens Smart Infrastructure France.

Pour en savoir plus cliquez [ici](#)

À propos de Siemens Smart Infrastructure

Siemens Smart Infrastructure (SI) développe des infrastructures intelligentes et évolutives pour le monde d'aujourd'hui et de demain. SI répond aux défis de l'urbanisation et du changement climatique en connectant les systèmes d'énergie, les bâtiments et les sites industriels grâce à un portefeuille complet et unique de produits, systèmes, solutions et services, de la production jusqu'à la consommation d'énergie. Dans un monde toujours plus digital, SI accompagne ses clients dans leur développement et participe au progrès de la société tout en contribuant à la protection de la planète. Siemens Smart Infrastructure, dont le siège est localisé à Zoug (Suisse), compte 72 700 salariés dans le monde.

À propos de Siemens France

Siemens France Holding est une filiale de Siemens AG, entreprise technologique dont l'activité est ciblée sur les secteurs de l'industrie, des infrastructures, du transport et de la santé. Usines éco-efficientes, chaînes logistiques résilientes, bâtiments et réseaux électriques intelligents, transports propres et confortables et médecine de pointe : l'entreprise crée des technologies offrant une réelle valeur ajoutée à ses clients. En œuvrant à la convergence du monde numérique et du monde réel, Siemens permet à ses clients de transformer les secteurs et les marchés sur lesquels ils opèrent, contribuant ainsi à améliorer le quotidien de milliards d'individus dans le monde. Fournisseur de premier plan de technologies médicales, Siemens Healthineers, filiale cotée en bourse dans laquelle le groupe détient une participation majoritaire, contribue à façonner la santé de demain. En outre, Siemens détient une participation minoritaire dans Siemens Energy, acteur majeur dans le transport, la distribution et la production d'énergie. Avec 6 000 collaborateurs, 4 sites industriels et 23 sites d'ingénierie dont 10 à composante R&D, et plus de 50 agences locales, Siemens France s'engage activement dans les filières stratégiques pour l'industrie française. Au 30 septembre 2022, date de clôture du dernier exercice, Siemens France a enregistré, au titre de ses activités poursuivies, un chiffre d'affaires de 2,2 milliards d'euros. Pour de plus amples informations, retrouvez-nous sur Internet à l'adresse : www.siemens.fr et sur Twitter : @Siemens_France

A propos d'ENGIE Vianeo

ENGIE Vianeo est la marque du groupe ENGIE qui accompagne le développement de la mobilité électrique au quotidien et dans la durée en investissant dans des réseaux de bornes de recharge publiques qu'elle opère. Avec engagement, transparence et simplicité, l'ambition d'ENGIE Vianeo est d'accélérer la transition vers une mobilité décarbonée. S'appuyant sur l'expertise de pointe du groupe ENGIE, ENGIE Vianeo accompagne les collectivités, entreprises et transporteurs dans leurs enjeux de décarbonation pour permettre à tous les consommateurs de se déplacer en limitant les émissions de particules et de CO2.

Pour en savoir plus : <https://www.engie-vianeo.com/>

Facebook : ENGIE Vianeo / Twitter : ENGIEvianeo

A propos de CERTAS Energie France

Certas Energy France est une filiale de DCC(www.dcc.ie) membre du FTSE 100¹. L'activité de CERTAS Energy France a débuté en juin 2015 avec l'acquisition de la majeure partie du réseau de stations-service de marque Esso en France. CERTAS Energy France fournit du carburant à plus de 100 000 personnes par jour, grâce à son réseau de 460 sites dans toute la France (plus de 275 stations Esso Express entièrement automatisées, une cinquantaine de stations Esso sur autoroutes et un ensemble de clients revendeurs). Contact presse CERTAS Energy France : olivier.vuillemin@certasretail.com - 06 43 01 14 88

Contact presse

APCO Worldwide

+33 6 81 11 68 06

siemensfrance@apcoworldwide.com