

SICHARGE FLEX : Siemens révèle une technologie de recharge de toute nouvelle génération, et ouvre la voie au Système de Charge Mégawatt.

- **Le nouveau système de recharge offre une densité de puissance inégalée, avec des options flexibles pour une installation des infrastructures de recharge adaptées à la configuration de chaque site.**
- **L'unité d'alimentation fournit de 480 kW à 1,680 MW en courant continu, avec une distribution de puissance entièrement dynamique, et des courants de charge jusqu'à 1 500 Ampères.**
- **Distribution dynamique de la puissance de 80 kW à 1,68 MW par point de recharge.**
- **OMV, client pilote de cette solution novatrice, a commandé le premier système SICHARGE FLEX pour un projet d'implantation à Kufstein, en Autriche.**

Siemens a annoncé le lancement de la gamme SICHARGE FLEX, un système de recharge distribué pour véhicules électriques de nouvelle génération, qui se caractérise par sa flexibilité, sa fiabilité, sa rentabilité et son adaptabilité à divers cas d'utilisation. Modulaire, évolutif et polyvalent, le système SICHARGE FLEX témoigne du rôle de pionnier que Siemens entend jouer dans le domaine des infrastructures intelligentes, afin d'œuvrer à la transition vers la mobilité électrique dans le monde.

Alors que la demande en infrastructures de recharge robustes et efficaces pour véhicules électriques ne cesse de croître, le système SICHARGE FLEX s'affirme

comme une solution polyvalente capable de s'adapter à de nombreuses applications, qu'il s'agisse de recharge en dépôt, ou de recharge en stations sur routes. SICHARGE FLEX constitue une solution de recharge dynamique et modulaire, assurant une performance optimale, et pérennisant les investissements engagés pour les opérateurs de charge, les gestionnaires de flottes et les entreprises.

La puissance requise délivrée au bon point de charge et au bon moment.

Le système SICHARGE FLEX répartit en dynamique l'énergie entre les différents points de recharge, à la bonne puissance et au bon moment. Cette technologie offre une large plage de puissance, de 480 kW à plus de 1,68 MW, et affecte la puissance par tranches de 80 à 120 kW. Il assure ainsi une distribution optimale et efficace de l'énergie, exactement là où elle est nécessaire.

La prise en charge des normes de recharge CCS (Combined Charging System) et MCS (Megawatt Charging System) permet de fournir un mix jusqu'à 6 points de charge CCS 500 A, et 4 points haute puissance MCS jusqu'à 1 500 A.

Le système bénéficie d'une densité de puissance inégalée dans le secteur, permettant une charge de grande capacité dans un espace réduit, avec les points de charge (colonnes Dispenser) qui peuvent être placées jusqu'à 300 mètres de l'armoire électrique centrale.

Une technologie porteuse d'avenir et une innovation axée sur les besoins des utilisateurs

Conçue pour sa facilité d'utilisation et sa fiabilité sur le long terme, la gamme SICHARGE FLEX répond de manière optimale aux besoins des utilisateurs en simplifiant l'installation et la maintenance. Elle s'intègre de manière transparente aux écosystèmes eMobility existants de Siemens. La solution de supervision et de gestion basée sur le cloud Sifinity Control offre aux opérateurs une parfaite visibilité et un contrôle à distance de leurs infrastructures de recharge, optimisant ainsi la disponibilité et l'efficacité opérationnelle des installations. Elle permet une

configuration complète, de l'installation à la personnalisation de l'affichage, adaptée aux besoins spécifiques sur le terrain.

Pour les opérateurs de recharge de véhicules électriques, l'intégration à la solution de gestion intelligente de l'énergie DepotFinity permet d'optimiser la recharge de la flotte, même lorsque la capacité du réseau est limitée, évitant ainsi des investissements coûteux pour mettre à niveau l'infrastructure existante. Associée à la distribution dynamique de l'énergie, cette solution de gestion intelligente de l'énergie réduit le coût total de possession tout en assurant la rentabilité de l'exploitation de la flotte.

Accueil enthousiaste sur le marché et confiance des clients

Avant même son lancement sur le marché, le système SICHARGE FLEX a suscité un engouement parmi les acteurs clés du secteur. OMV, opérateur de bornes de recharge de premier plan basé à Vienne, et qui exploite des stations de charge en Autriche, en République tchèque, en Roumanie, en Slovaquie et en Hongrie, a déjà passé une commande pour le système SICHARGE FLEX. OMV a retenu le site de Kufstein, en Autriche, lieu stratégique sur l'axe routier A12 reliant l'Allemagne et l'Italie, pour une première installation à destination des poids lourds.

Disponibilité

SICHARGE FLEX a été officiellement lancé lors du salon Busworld 2025 à Bruxelles (salon dédié au transport collectif de voyageurs sur route), où les participants ont pu découvrir ses caractéristiques innovantes. Le produit sera disponible à l'achat en 2026. Siemens eMobility entend accompagner les clients à déployer cette solution de recharge novatrice dans diverses applications, notamment dans les entreprises de transport/logistique, les CPO (opérateurs de bornes de recharge) et les OEM (équipementiers).

« Le lancement de la technologie SICHARGE FLEX est une étape importante pour développer l'électromobilité et accompagner nos clients vers la décarbonation du transport », a déclaré Olivier Delassus, Directeur Général de la Business Unit eMobility chez Siemens Smart Infrastructure. « Cette solution incarne notre vision

d'un avenir où la recharge des véhicules électriques n'est pas seulement rapide et fiable. Il s'agit ainsi d'assurer une intégration du système de recharge en toute transparence, avec une efficacité maximale. SICHARGE FLEX permet à nos clients de faire évoluer leurs sites d'exploitation, d'optimiser leur consommation d'énergie et de contribuer à un monde électrifié, plus propre. »

Le communiqué de presse et les photographies d'illustration sont disponibles [ici](#).

Pour plus d'informations sur SICHARGE FLEX, rendez-vous à l'adresse

<https://siemens.com/sicharge-flex>.

Notre dossier de presse est disponible à l'adresse : <https://sie.ag/2wHW8L>.

Pour plus d'informations sur Siemens eMobility, rendez-vous à l'adresse :

<https://siemens.com/emobility>.

Pour plus d'informations sur Siemens Smart Infrastructure, rendez-vous à l'adresse :

[Siemens Smart Infrastructure](#).

Contact pour les journalistes

Siemens Smart Infrastructure

Christian S. Wilson

Tél. : +49 172 1385608 ; e-mail : christian_stuart.wilson@siemens.com

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. Pour protéger et fiabiliser l'exploitation des solutions déployées, nous proposons des mesures de cybersécurité. Siemens Smart Infrastructure, dont le siège est localisé à Zoug (Suisse), compte un effectif de 78 500 salariés dans le monde au 30 septembre 2024.

Siemens AG (Berlin et Munich) est une entreprise technologique de premier plan dont l'activité est ciblée sur les secteurs de l'industrie, des infrastructures, du transport et de la santé. Développer des technologies capables d'améliorer le quotidien de chacun, telle est la vocation de l'entreprise. En œuvrant à la convergence du monde numérique et du monde réel, Siemens permet à ses clients d'accélérer la transformation digitale et la durabilité de leurs activités. Il s'agit ainsi de rendre les usines plus efficaces, les villes plus agréables à vivre et le transport plus durable. Acteur majeur dans le domaine de l'intelligence artificielle appliquée à l'industrie, Siemens s'appuie sur sa solide expertise pour intégrer l'IA, y compris l'IA générative, à des applications réelles et développe des solutions d'IA à valeur ajoutée pour ses clients dans tous les secteurs. Fournisseur de premier plan de technologies

médicales, Siemens Healthineers, filiale cotée en bourse dans laquelle le groupe détient une participation majoritaire, contribue à façonner l'innovation dans la santé. Pour chacun. Où qu'il soit. Durablement. Au titre de l'exercice 2024, clos le 30 septembre 2024, le groupe Siemens a enregistré un chiffre d'affaires de 75,9 milliards d'euros pour un bénéfice après impôts de 9,0 milliards d'euros. Au 30 septembre 2024, l'entreprise employait près de 312 000 personnes à l'échelle mondiale, dans le périmètre de ses activités poursuivies. Pour de plus amples informations, retrouvez-nous sur Internet à l'adresse : www.siemens.com.

Siemens France Holding est une filiale de Siemens AG, entreprise technologique de premier plan dont l'activité est ciblée sur les secteurs de l'industrie, des infrastructures, du transport et de la santé. Développer des technologies qui transforment le quotidien, pour tous : telle est la mission de l'entreprise. En œuvrant à la convergence du monde numérique et du monde réel, Siemens permet à ses clients d'accélérer la transformation digitale et la durabilité de leurs activités. Il s'agit ainsi de rendre les usines plus efficaces, les villes plus agréables à vivre et le transport plus durable. Acteur majeur dans le domaine de l'intelligence artificielle appliquée à l'industrie, Siemens s'appuie sur sa solide expertise pour intégrer l'IA, y compris l'IA générative, à des applications réelles et développe des solutions d'IA à valeur ajoutée pour ses clients dans tous les secteurs. Fournisseur de premier plan de technologies médicales, Siemens Healthineers, filiale cotée en bourse dans laquelle le groupe détient une participation majoritaire, contribue à façonner l'innovation dans la santé. Pour chacun. Où qu'il soit. Durablement. Avec plus de 6 000 personnes, 4 sites industriels et 22 sites d'ingénierie dont 15 à composante R&D, et 50 agences locales. Siemens France s'engage activement dans les filières stratégiques pour l'industrie française. Au 30 septembre 2024, date de clôture du dernier exercice, Siemens France a enregistré, au titre de ses activités poursuivies, un chiffre d'affaires de 2,4 milliards d'euros. Pour de plus amples informations, retrouvez-nous sur Internet à l'adresse : www.siemens.fr.