

A l'occasion du salon Drive to Zero 2024, Siemens annonce le lancement du portefeuille de solutions Depot360 pour accompagner la décarbonation des flottes logistiques

- A l'occasion du salon Drive to Zero 2024, dédié à la décarbonation de la mobilité et organisé à l'Hippodrome Longchamps de Paris du 28 au 29 mai, Siemens présentera son nouveau portefeuille Depot360, intégré à la plateforme Siemens Xcelerator sur son stand B65 au sein du pavillon de l'AVERE.
- Depot360 exploite les données des flottes automobiles logistiques afin d'accélérer leur électrification. L'offre de services de Siemens, développée en collaboration avec des partenaires de référence, couvre un large éventail de prestations : conseil, financement, conception, mise en service et exploitation de dépôts de véhicules.
- Siemens soutient ses clients dans l'électrification de leur parc et dans la gestion des transports, les aidant ainsi à réaliser leurs objectifs de décarbonation.
- Depot360 est un service complet et intégré, adapté à toutes les infrastructures de recharge, qui ne nécessite pas d'investissement financier, offre une évolutivité maximale, améliore l'exploitation des flottes logistiques et contribue à réduire les coûts énergétiques.

Les transports constituent la deuxième source d'émissions de gaz à effet de serre dans le monde. Le transport routier, en particulier, est responsable de près de 75 % des émissions.¹

¹ [Émissions liées au secteur des transports – Données et statistiques | Statista](#)

Dans ce contexte, Siemens annonce le lancement de Depot360, un portefeuille de solutions couvrant l'installation et la maintenance des infrastructures électriques et de recharge, ainsi que l'électrification complète des flottes logistiques.

Conçue pour simplifier et accélérer l'électrification des flottes logistiques, la solution Depot360 favorise le développement de la mobilité durable. Ce service propose aux entreprises une gestion optimale des dépenses d'exploitation de ces flottes, ce qui leur permet de réduire leurs coûts totaux et leur facture énergétique. Intégrée à la plateforme digitale Siemens Xcelerator, la solution Depot360 participe à accompagner la transition digitale des exploitants de flottes de véhicules.

« Dans un avenir proche, l'accès au centre-ville dans de nombreuses agglomérations sera réservé aux véhicules à zéro émission. Il importe donc d'électrifier les flottes », explique Thomas Kiessling, CTO de Siemens Smart Infrastructure. « Nous avons créé une plateforme de gestion de l'énergie et de la recharge, pilotée par l'IA, pour l'exploitation des dépôts de véhicules électriques. Nous contribuons ainsi à l'innovation dans le domaine des infrastructures dédiées aux dépôts de véhicules et aux entrepôts logistiques, mais aussi dans le domaine des ressources énergétiques distribuées (DER) et des énergies renouvelables. Avec le portefeuille Depot360, et en collaboration avec des partenaires à la pointe de l'innovation, nous accélérons la décarbonation du secteur des transports afin d'instaurer une nouvelle ère de mobilité durable. »

Le portefeuille Depot360 propose deux offres : une solution de recharge (Depot360 CaaS – Charging as a Service) et une offre de services (Depot360 Managed Services).

La première offre facilite la transition vers une flotte électrique, de la phase de conseil jusqu'à la gestion du dépôt de véhicules, en passant par le financement du projet, sa conception et sa mise en service. Dans une démarche de planification intelligente, toutes les exigences pertinentes sont prises en compte (taille et caractéristiques de la flotte, raccordement au réseau, infrastructure de recharge, logiciel de gestion des dépôts et de l'énergie, maintenance...) pour fournir une solution pérenne qui répond aux besoins des clients.

L'offre de services a été conçue pour optimiser les infrastructures de recharge et les flottes. Ils sont intégrés à la solution Depot360 CaaS, mais peuvent également constituer une offre indépendante pour les clients disposant déjà d'une infrastructure de recharge ou privilégiant d'autres modèles de financement. Pour soutenir ces services, Siemens a développé la plateforme Depot360 AI, sur laquelle une équipe d'experts du centre d'exploitation de réseau

(NOC) de Siemens assure en continue la surveillance et la gestion des performances des infrastructures de recharge. Ils sont ainsi en mesure d'identifier et de résoudre les problèmes, de prendre des décisions basées sur des données en vue d'améliorer et de moderniser la flotte, et d'assurer une transparence complète sur son exploitation. Cette solution apporte une garantie de disponibilité des bornes de recharge et de l'état de charge (SoC) des batteries des véhicules.

Un processus décisionnel optimisé, basé sur les données, pour la gestion des flottes et les prix de l'énergie en temps réel permet de réduire la facture énergétique. Il est également possible de décaler les temps de recharge pendant les heures creuses, avec une tarification plus avantageuse. L'équipe du centre d'exploitation de réseau (NOC) est en mesure de définir des seuils de puissance à ne pas dépasser pour des groupes de chargeurs, et ainsi de préserver les capacités de recharge disponibles sur le dépôt de véhicules. À travers l'offre Depot360 Managed Services, des mécanismes et des services sont également mis en œuvre pour permettre aux flottes intégrées à l'outil de gestion de mettre leurs propres ressources énergétiques distribuées (DER) à la disposition du marché de gros afin de réduire encore la facture d'énergie.

Siemens Xcelerator – un écosystème de partenaires ouvert, en perpétuel essor

Grâce à des partenariats avec des entreprises leaders du secteur de la télématique, notamment Geotab, Siemens a accès à des données en temps réel sur les véhicules qui lui permettent d'améliorer la gestion et l'exploitation des flottes. Siemens est en outre membre de la Geotab Sustainability Alliance, qui apporte son soutien aux entreprises proposant des solutions et des analyses de données innovantes.

« Nous sommes heureux d'œuvrer avec Siemens à la réalisation de notre objectif commun : atténuer les risques liés au déploiement à grande échelle d'infrastructures électriques pour les flottes automobiles », affirme Eric Mallia, vice-président chargé des solutions de développement durable chez Geotab. « En s'appuyant sur les fonctions télématiques de pointe de Geotab, Siemens Depot360 contribue à améliorer la recharge des véhicules. La planification de la recharge sera également optimisée afin de limiter les coûts et réduire les émissions de CO₂. »

Cependant, l'investissement initial peut représenter un obstacle à l'électrification. Siemens propose donc, avec sa division Siemens Financial Services (SFS), des solutions de financement. En outre, Siemens collabore avec des organismes de financement tiers,

notamment GEFA BANK, spécialiste du leasing automobile sur le marché allemand, qui connaît particulièrement bien les besoins des clients qui gèrent des parcs automobiles.

André Rolfes, responsable du département des solutions financières durables de GEFA BANK : « La décarbonation des transports représente un véritable défi pour de nombreuses entreprises, car elle nécessite des investissements importants et une gestion rigoureuse des enjeux techniques dans toute leur complexité. Dans le cadre de notre partenariat avec Siemens, nous donnons aux entreprises un accès aux équipements les plus modernes et à des solutions de financement sur mesure afin qu'elles opèrent cette transition le plus efficacement et durablement possible. »

Emmanuelle Chatelain, Directrice Emerging Transportation Platforms chez Siemens Smart Infrastructure France : « Dans le contexte de l'urgence climatique, Siemens s'engage pour la décarbonation du secteur des mobilités. Avec le portefeuille Depot360, Siemens présente une offre complète et ambitieuse pour accompagner les entreprises dans l'électrification de leurs flottes logistiques et ainsi leur permettre d'atteindre l'objectif de zéro émission nette. Je suis fière du travail accompli par les équipes de Siemens et impatiente d'accompagner nos clients dans leurs transitions énergétiques et digitales. »

Le portefeuille de gestion de dépôts de véhicules Siemens se concentre en premier lieu sur les États-Unis, le Canada, l'Allemagne, la France, le Royaume-Uni, la Suède et la Norvège. Siemens entend étoffer son portefeuille Depot360 à mesure que son réseau de partenaires grandira. À l'avenir, ces solutions devraient être étendues à d'autres marchés.

[Informations pratiques](#) relatives à la présence de Siemens au salon Drive to Zero 2024 :

- 28 et 29 mai 2024
- Hippodrome de Longchamp, Paris
- Pavillon AVERE
- Stand B65 pavillon AVERE
- Porte-paroles de Siemens présents :
 - Emmanuelle Chatelain, Directrice Emerging Transportation Platforms Siemens Smart Infrastructure France
 - Olivier Delassus, Directeur Emobility Siemens Smart Infrastructure France
- Conférence thématique Siemens mercredi 29 mai de 11h à 11h30 : « *Accélérer la décarbonation de votre flotte logistique : enjeux et leviers* » avec la participation de Bruno Lefeuvre, Directeur immobilier DB Schenker et Quentin Chataigner, Responsable Emobility MAN truck & Bus France

Pour plus d'informations sur Siemens Smart Infrastructure :

[Siemens Smart Infrastructure](#)

Suivez-nous sur X : www.twitter.com/siemens_press

Contacts presse :

APCO Worldwide

Téléphone : 07 64 47 23 91

E-mail : siemensfrance@apcoworldwide.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. Au 30 septembre 2023, Siemens Smart Infrastructure, dont le siège est localisé à Zoug (Suisse), comptait un effectif de 75 000 salariés dans le monde.

Siemens AG (Berlin et Munich) est une 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, matériel ferroviaire confortable à faibles émissions 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.

Au titre de l'exercice 2023, clos le 30 septembre 2023, le groupe Siemens a enregistré un chiffre d'affaires de 77,8 milliards d'euros pour un bénéfice après impôts de 8,5 milliards d'euros. Au 30 septembre 2023, l'entreprise employait près de 320 000 personnes dans le monde. Pour de plus amples informations, retrouvez-nous sur Internet à l'adresse : www.siemens.com.