

SIEMENS

L'ingéniosité au service de la vie

Document d'information sur la gamme de produits et services

Solutions de véhicules à mobilité électrique

Électrification des transports grâce à Plug to Grid



Pour répondre à la demande croissante de véhicules électriques (VE) de tous genres, Siemens offre une solution Plug to Grid complète pour VE destinée à toutes les applications et à tous les marchés.

Siemens dispose d'une vaste gamme de produits et de services pour VE à l'intention de toutes les applications dans les marchés résidentiel, commercial, industriel, des transports ou gouvernemental.

La gamme variée de chargeurs est jumelée au logiciel-service infonuagique IdO de Siemens, de façon à constituer une solution ouverte et intégrée offerte par une seule entreprise.

Siemens est un chef de file mondial dans le marché des véhicules électriques grâce à son importante gamme de chargeurs c.a. et c.c., à ses services gérés par l'infonuagique et à un personnel expérimenté pour vous

aider à concevoir, à démarrer et à prendre en charge votre installation.

Avec l'évolution de la technologie, pour veiller à ce que vos produits ne deviennent pas des actifs délaissés, Siemens intègre le protocole OCPP (Open Charge Point Protocol) dans tous ses produits afin de permettre aux clients de choisir n'importe quelle plateforme de fournisseur de services pour VE sans qu'ils aient à se soucier du remplacement des chargeurs.

En plus de sa gamme de matériel et de services, Siemens peut fournir une source d'alimentation de secours sur place grâce à son éventail de produits de stockage dans des batteries de Fluence.

[siemens.ca/emobility-fr](https://www.siemens.ca/emobility-fr)

Solutions de véhicules électriques intégrées pour chaque application

Qu'il s'agisse d'une maison unifamiliale, d'une habitation multifamiliale, d'un parc de stationnement, d'un centre commercial ou d'un projet de transport en commun urbain, Siemens offre l'expérience, les produits et le personnel nécessaires pour assurer la réussite de votre projet de VE. L'équipe de Siemens est prête à vous aider à concevoir, à configurer et à prendre en charge votre projet d'infrastructure de VE. Communiquez avec votre représentant local de Siemens pour obtenir de plus amples renseignements sur ces produits et services de pointe.

Chargeurs c.a. commerciaux VersiCharge™ de « niveau 2 »



- Destinés principalement au marché de l'automobile
- Stationnements résidentiels, commerciaux ou de plus longue durée
- 7,2 kW, 240 V

Chargeur c.c. enfichable pour véhicules de poids moyens/lourds – MaxxHP™



- Utilisé dans les parcs automobiles, les autobus électriques et les centres de transport
- Haute tension jusqu'à 150 kW
- Prend en charge jusqu'à quatre prises de recharge
- Recharge d'autobus électrique en 1 à 4 heures

Service géré – VersiCloud



- Gestion infonuagique IdO des VE
- Surveillance
- Services de facturation
- Production de rapports
- Recharge à la demande / maximale – contrôle de la charge
- Démarrage sur place
- Conception de projet

Chargeur c.c. rapide – VersiCharge Ultra™ de « niveau 3 »



- Destinés principalement au marché de l'automobile
- Stations-service, corridors routiers, etc.
- 50 kW, 175 kW
- Recharge en une demi-heure

Chargeurs suspendus VersiCharge Apex™ et Go™ pour autobus électriques



- Pantographe
- Suspendus – recharge de haut en bas
- Solutions de recharge en route et au plafond des centres de transport
- De 300 à 600 kW
- Recharge en quelques minutes

Solutions de stockage dans des batteries EnergyEdge™



Stockage modulaire à partir de 500 kW

- Recharge en quelques minutes ou en quelques heures (kWh)
- Batterie solaire / utilisation de la batterie dans un VE
- Miniréseaux
- Solution EnergyEdge™ pour VE / alimentation de secours

Infrastructure électrique complète offerte Basse, moyenne et haute tensions



Publié par Siemens Canada limitée

Siemens Canada limitée
1577 North Service Road East
Oakville (Ontario) L6H 0H6

Centre d'interaction avec la clientèle :

cic.ca@siemens.com
1 888 303-3353

Imprimé au Canada
Tous droits réservés.

© Siemens Canada limitée, 2020.

Les données techniques présentées dans ce document s'appuient sur un cas réel ou des paramètres tels qu'ils ont été définis. Par conséquent, elles ne devraient pas servir de base pour une application particulière et ne constituent nullement une garantie de rendement pour tout projet. Les résultats réels dépendent de conditions variables. Par conséquent, Siemens ne donne aucune garantie et ne fait aucune observation concernant l'exactitude, l'actualité ou l'intégralité du contenu des présentes. Sur demande, nous fournirons des caractéristiques ou des données techniques précises relatives aux applications particulières d'un client. Notre entreprise est continuellement engagée dans l'ingénierie et le développement. Pour cette raison, nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les technologies et les spécifications de produits contenues aux présentes.